

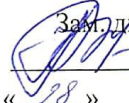
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЙОШКАР-ОЛИНСКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ

СОГЛАСОВАНО

Зам генерального директора
по техническим вопросам, главный
инженер ЗАО ГЗ «Семеновский»

 Н.С. Трушков/
« 28 » 08 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

 Зам. директора по ОД
Николаева И.В./
« 28 » 08 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для оценки результатов освоения
программы специалистов среднего звена
по специальности 23.02.07

Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Квалификация: специалист

Форма обучения: очная

На базе основного общего образования

Йошкар-Ола
2023

Оценочные средства по дисциплине БД.01 Русский язык

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 2 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

Вариант №1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 05 ОК 09	1. В каком слове неверно выделена буква, обозначающая ударный гласный звук? 1) экспЕрт 2) премировАть 3) звонИт 4) пОняла	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 05 ОК 09	2. В каком предложении вместо слова БАРСКИЙ нужно употребить слово БАРСТВЕННЫЙ? 1) Собирая БАРСКУЮ ягоду, крепостные женщины пели. 2) БАРСКАЯ осанка и походка Лигова невольно привлекали внимание. 3) Крестьянские ребятишки старались избегать игр с БАРСКИМ сыном. 4) БАРСКИЙ указ вызвал бунт не только у него в имениях, но и во всей губернии.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 05 ОК 09	Укажите пример с ошибкой в образовании формы слова. 1) всех милее 2) ящик мандаринов 3) подошёл к ему 4) жарких пустынь	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 05 ОК 09	Укажите пример с нарушением норм лексической сочетаемости. 1) Мы хотели, чтобы он извинился. 2) В этот период времени совы особенно активны. 3) Лес-наше богатство. 4) Снег пада, но на земле быстро таял.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

5	ОК 05 ОК 09	Укажите грамматически правильное продолжение предложения. <i>Окончив с отличием политехнический институт,</i> 1) следующим шагом было поступление в аспирантуру. 2) меня всё же больше привлекла музыка. 3) выпускнику предложили работу в конструкторском бюро. 4) выпускник с дипломом инженера-технолога пришёл на известный завод	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 05 ОК 09	В каком варианте ответа правильно указаны все цифры, на месте которых пишется НН? <i>На завтрак была овся (1) ая каша и жаре (2) ый хлеб, намаза (3) ый маслом.</i> 1) 1,2 2) 2 3) 2,3 4) 3	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 05 ОК 09	Укажите пример с ошибкой в образовании формы слова. 1) пара сапог 2) ехайте быстрее 3) шесть гусаров 4) мало народу	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 05 ОК 09 ПК 3.3	К какому стилю речи относится документ «автобиография»? 1) публицистический 2) официально-деловой 3) научный 4) разговорный	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 05 ОК 09	В каком примере слово <i>чистый</i> употреблено в переносном значении? 1) чистая вода 2) чистая комната 3) чистое сердце 4) чистый воздух	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 09 ОК 04	Как называется раздел языкознания, занимающийся вопросами составления словарей и их изучения? 1) лексикология 2) фразеология 3) лексикография 4) лексика	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 05 ОК 09	В каком предложении допущена ошибка в употреблении фразеологического оборота? 1) Он был бойцом не робкого десятка. 2) Сам заварил кашу, сам теперь и расхлёбывай. 3) Сергея все без меры хвалили, возносили его до небес. 4) По этой дороге он ходил с детства, любил её, знал как свои пальцы.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 05 ОК 09	В каком предложении допущена ошибка в употреблении фразеологического оборота?	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		1) Он был бойцом не робкого десятка. 2) Сам заварил кашу, сам теперь и расхлёбывай. 3) Сергея все без меры хвалили, возносили его до небес. 4) По этой дороге он ходил с детства, любил её, знал как свои пальцы.			
13	ОК 05 ОК 09	Укажите, чем являются слова <i>горевать</i> – <i>печалиться</i> . 1) синонимами 2) антонимами 3) паронимами 4) омонимами	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 05 ОК 09	Укажите, чем являются слова <i>горевать</i> – <i>печалиться</i> . 1) синонимами 2) антонимами 3) паронимами 4) омонимами	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК 05 ОК 09	Как называется словарь, в котором указываются особенности произношения и ударения слов? 1) орфографический словарь 2) орфоэпический словарь 3) этимологический словарь 4) словообразовательный словарь	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК.09 ПК 3.3	Как называется словарь, в котором приводятся слова с противоположным значением? 1) словарь синонимов 2) словарь иностранных слов 3) словообразовательный словарь 4) словарь антонимов	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 05 ОК 09	В каком варианте ответа правильно указаны все цифры, на месте которых в предложении должны стоять запятые. Мой друг (1) мнение которого (2) я всегда очень ценил (3) посоветовал мне уехать(4) на несколько месяцев за границу. 1) 1,3 2) 2,3 3) 3 4) 3,4	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 05 ОК 09	В каком слове неверно выделена буква, обозначающая ударный гласный звук? 1) задОлго 2) газИрованная(вода) 3) намЕрение 4) сосредотоЧение	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 05 ОК 09	Как называется словарь, в котором приводятся слова с одинаковым значением?	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 3.3	1) словарь синонимов 2) словарь иностранных слов 3) словообразовательный словарь 4) словарь антонимов			
20	ОК 05 ОК 09	В каком ряду выделенное слово пишется слитно? 1) (НЕ)ЗАВИСИМЫЕ ни от кого 2) (НЕ)ЛЮБИМАЯ никем каша 3) (НЕ)ВСЕГДА получается 4) (НЕ)ВЗИРАЯ на трудности	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) –удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

Вариант № 2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 05 ОК 09	Как называется словарь, содержащий информацию об истории происхождения и изменения отдельных слов? 1) фразеологический 2) этимологический 3) орфоэпический 4) словообразовательный	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 05 ОК.09	В каком слове неверно выделена буква,обозначающая ударный гласный звук? 1) поднялА 2) отнялА 3) гнАла 4) звалА	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

3	ОК 05 ОК 09	В каком предложении вместо слова ЛЕДЯНОЙ нужно употребить слово ЛЕДОВЫЙ? 1) Его ЛЕДЯНОЙ голос и презрительное выражение лица меня изумили. 2) Путники сиротливо жались под ЛЕДЯНЫМ ветром. 3) ЛЕДЯНОЕ побоище на Чудском озере показало незаурядную смекалку русских воинов. 4) От его речей тянуло ЛЕДЯНЫМ холодом	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 05 ОК 09	В каком ряду выделенное слово пишется слитно? 1) (НЕ)ЗАВИСИМЫЕ ни от кого 2) (НЕ)ЛЮБИМАЯ никем каша 3) (НЕ)ВСЕГДА получается 4) (НЕ)ВЗИРАЯ на трудности	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 05 ОК 09 ОК 04 ПК 3.3	Как называется словарь, в котором приводятся слова с противоположным значением? 1) словарь синонимов 2) словарь иностранных слов 3) словообразовательный словарь 4) словарь антонимов		4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 05 ОК 09	Укажите пример с ошибкой в образовании формы слова. 1) более честный 2) обеим подругам 3) много претензий 4) двум третьих стакана	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 05 ОК 09	В каком варианте ответа правильно указаны все цифры, на месте которых в предложении должны стоять запятые. Мой друг(1) мнение которого(2) я всегда очень ценил(3) посоветовал мне уехать(4) на несколько месяцев за границу. 1) 1,3 2) 2,3 3) 3 4) 3,4	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 05 ОК 09	Какой фразеологический оборот имеет значение «кое-как», «халатно»? 1) по щучьему веленью 2) не всё коту масленица 3) спустя рукава 4) сматывать удочки	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 05 ОК 09	В каком предложении допущена ошибка в употреблении фразеологического оборота? 1) Он был бойцом не робкого десятка. 2) Сам заварил кашу, сам теперь и расхлёбывай. 3) Сергея все без меры хвалили, возносили его до небес. 4) По этой дороге он ходил с детства, любил её, знал как свои пальцы	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 05 ОК 09	В каком примере слово чистый употреблено в переносном значении? 1) чистая вода	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		2) чистая комната 3) чистое сердце 4) чистый воздух			
11	OK 05 OK 09	Укажите грамматически правильное продолжение предложения. <i>Окончив с отличием политехнический институт,</i> 1) следующим шагом было поступление в аспирантуру. 2) меня всё же больше привлекла музыка. 3) выпускнику предложили работу в конструкторском бюро. 4) выпускник с дипломом инженера-технолога пришёл на известный завод.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	OK 05 OK 09	В каком варианте ответа правильно указаны все цифры, на месте которых пишется НН? <i>На завтрак была овся(1)ая каша и жаре(2)ый хлеб, намаза(3)ый маслом.</i> 1)1,2 2)2 3)2,3 4)3	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	OK 05 OK 09	Укажите пример с нарушением норм лексической сочетаемости. 1) Мы хотели, чтобы он извинился. 2) В этот период времени совы особенно активны. 3) Лес-наше богатство. 4) Снег пада, но на земле быстро таял.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	OK 05 OK 09	Укажите пример с ошибкой в образовании формы слова. 1) пара сапог 2) ехайте быстрее 3) шесть гусаров 4) мало народу	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	OK 05 OK 09	В каком ряду в обоих случаях на месте пропуска пишется буква И? 1) независ..мый характер, он дремл..т 2) колебл..тся на ветру, невид..мый 3) накле..ли обои, быстро осво..лись 4) провер..т оезультат, раста..ли на солнце	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	OK 05 OK 09	В каком предложении НЕ со словом пишется раздельно? 1) Речная вода (не)разборчиво бормотала. 2) На фоне леса их (не)видно было. 3) Он повторил (не)известную нам поговорку. 4) Кто-то протяжно и (не)громко затянул песню.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	OK 05 OK 09	В каком ряду во всех трёх словах пропущена безударная чередующаяся гласная корня? 1) г..рит, предпол..гаем, соб..рёмся 2) до з..ри, п..жар, охв..тил 3) сл..беет, зар..сли, р..стереть 4) р..вняется, к..сается, кл..нирование	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	OK 05	В каком слове пропущена буква Е?	1	1	Верно – 1 б

	ОК 09	1) баш..нка 2) подл..вать 3) отворач..вались 4) бел..зна			Неверно – 0 б
19	ОК 09	Как называется раздел языкознания, занимающийся вопросами составления словарей и их изучения? 1) лексикология 2) фразеология 3) лексикография 4) лексика	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 05 ОК 09	В каком слове неверно выделена буква, обозначающая ударный гласный звук? 1) тамОжня 2) сиротА 3) знамЕние 4) зубчАтый	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) –удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

Вариант № 3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 05 ОК 09	В каком слове неверно выделена буква, обозначающая ударный гласный звук? 1) тамОжня 2) сиротА 3) знамЕние 4) зубчАтый	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 05 ОК 09	В каком предложении вместо слова НЕСТЕРПИМЫЙ нужно употребить НЕТЕРПИМЫЙ? 1) Уже которую неделю на улице царит НЕСТЕРПИМАЯ жара. 2) НЕСТЕРПИМАЯ духота в каютах корабля заставила пассажиров выйти на палубу. 3) Нужно создавать НЕСТЕРПИМОЕ отношение к нарушителям порядка.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) НЕСТЕРПИМАЯ боль путала сознание, вынуждала лежать неподвижно.			
3	ОК 05 ОК 09	Укажите пример с ошибкой в образовании формы слова. 1) всех милее 2) ящик мандаринов 3) подошёл к ему 4) жарких пустынь	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 05 ОК 09	Как называется словарь, в котором приводятся слова с противоположным значением? 1) словарь синонимов 2) словарь иностранных слов 3) словообразовательный словарь 4) словарь антонимов	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 05 ОК 09	Какой фразеологический оборот имеет значение «кое-как», «халатно»? 1) по щучьему веленью 2) не всё коту масленица 3) спустя рукава 4) сматывать удочки		3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 05 ОК 09	Укажите пример с нарушением норм лексической сочетаемости. 1) Мы хотели, чтобы он извинился. 2) В этот период времени совы особенно активны. 3) Лес-наше богатство. 4) Снег пада, но на земле быстро таял.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 05 ОК 09	В каком примере слово <i>чистый</i> употреблено в переносном значении? 1) чистая вода 2) чистая комната 3) чистое сердце 4) чистый воздух	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 05 ОК 09	Как называется раздел языкознания, занимающийся вопросами составления словарей и их изучения? 1) лексикология 2) фразеология 3) лексикография 4) лексика	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 05 ОК.09	В каком ряду слова не являются антонимами? 1) громкий – тихий 2) лидер – аутсайдер 3) дерзкий – безрассудный 4) активный – пассивный	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 05 ОК 09	Как называется словарь, в котором указываются особенности произношения и ударения слов? 1) орфографический словарь	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		2) орфоэпический словарь 3) этимологический словарь 4) словообразовательный словарь			
11	ОК 05 ОК 09	В каком варианте ответа правильно указаны все цифры, на месте которых в предложении должны стоять запятые. Мой друг(1) мнение которого(2) я всегда очень ценил(3) посоветовал мне уехать(4) на несколько месяцев за границу. 1) 1,3 2) 2,3 3) 3 4) 3,4	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 05 ОК 09	В каком ряду выделенное слово пишется слитно? 1) (НЕ)ЗАВИСИМЫЕ ни от кого 2) (НЕ)ЛЮБИМАЯ никем каша 3) (НЕ)ВСЕГДА получается 4) (НЕ)ВЗИРАЯ на трудности	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК 05 ОК 04	В каком ряду во всех трёх словах пропущена безударная чередующаяся гласная корня? 1) г...рит, предпол...гаем, соб...рёмся 2) до з...ри, п...жар, охв...тил 3) сл...беет, зар...сли, р...стереть 4) р...вняется, к...сается, кл...нирование	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 05 ОК 09	В каком ряду в обоих случаях на месте пропуска пишется буква И? 1) независ...мый характер, он дремл...т 2) колебл...тся на ветру, невид...мый 3) накле...ли обои, быстро осво...лись 4) провер...т оезультат, раста...ли на солнце	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК 05 ОК 09	В каком предложении допущена ошибка в употреблении фразеологического оборота? 1) Он был бойцом не робкого десятка. 2) Сам заварил кашу, сам теперь и расхлёбывай. 3) Сергея все без меры хвалили, возносили его до небес. 4) По этой дороге он ходил с детства, любил её, знал как свои пальцы.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 05 ОК 09	К какому стилю речи относится документ «автобиография»? 1) публицистический 2) официально-деловой 3) научный 4) разговорный	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 05 ОК 09 ПК 3.3	Как называется словарь, содержащий информацию об истории происхождения и изменения отдельных слов? 1) фразеологический 2) этимологический 3) орфоэпический	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4)словообразовательный			
18	ОК 05 ОК 09	Укажите, чем являются слова <i>горевать – печалиться</i> . 1) синонимами 2) антонимами 3) паронимами 4) омонимами	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 05 ОК 09	Укажите грамматически правильное продолжение предложения. <i>Находясь в лесу,</i> 1) многое представляет опасность. 2) будьте осторожны с огнём 3) нас застала гроза 4) вокруг много интересного.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 05 ОК 09	В каком предложении НЕ со словом пишется раздельно? 1) Речная вода (не)разборчиво бормотала. 2) На фоне леса их (не)видно было. 3) Он повторил (не)известную нам поговорку. 4) Кто-то протяжно и (не)громко затянул песню.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

Оценочное средство по дисциплине: БД.02 «Литература»

Специальность (шифр) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля: 2 семестр

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

Вариант № 1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	«Книга про бойца» является подзаголовком: 1) поэмы А. Т. Твардовского «Василий Теркин» 2) рассказа А. Н. Толстого «Русский характер» 3) рассказа М. А. Шолохова «Судьба человека» 4) романа К. М. Симонова «Живые и мертвые»	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Среди перечисленных произведений найдите то, которое принадлежит перу А.Островского: 1)"История одного города"; 2)"Преступление и наказание" 3)"Гроза" 4)"Очарованный странник	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Название какого поэтического течения переводится как “высшая степень чего-либо, цвет, цветущая пора”. 1) акмеизм; 2) футуризм; 3) имажинизм; 4) символизм.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Кто из перечисленных авторов не принадлежит к писателям-деревенщикам? 1) Б. Васильев; 2) В. Белов; 3) В. Распутин; 4) А.Солженицын.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

5	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Девичья фамилия Ахматовой... 1) Гумилева; 2) Горенко ; 3) Садовская; 4) Петрова.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Кого из поэтов называют “последним поэтом деревни”? 1) С. Есенина; 2) В. Иванова; 3) К. Бальмонта; 4) И. Северянина.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Укажите стихотворение Ф.И.Тютчева. 1) " Я пришёл к тебе с приветом..." 1) "Послушайте" 3) "Письмо матери.." 4) " Я помню время золотое.."	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Тургенева звали: 1) Иван Алексеевич 2) Алексей Иванович 3) Сергей Иванович 4) Иван Сергеевич	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Кого Н.А.Добролюбов назвал «лучом света в тёмном царстве»: 1) Варвару 2) Катерину 3) Тихона 4) Кулигина	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Какого писателя XX в. называли «Буревестником революции»? 1) А. П. Чехова 2) М. Горького 3) В. В. Маяковского 4) С. А. Есенина	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Укажите, кто из русских поэтов является автором поэтического цикла «Персидские мотивы». 1) А.А. Блок 2) С.А. Есенин 3) М. И. Цветаева 4) А. А. Ахматова	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	«Футуризм» - признанное название литературного течения. Русские футуристы называли себя еще и: 1) авангардисты 2) супрематисты 3) «будетляне» 4) «новые люди»	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

13	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Укажите центральный образ ранней лирики А. А. Блока (первая книга «трилогии вочеловечения»). 1) Незнакомка 2) Снежная маска 3) Прекрасная Дама 4) Русь	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Какое литературное направление господствовало в литературе второй половины 19 века? 1) романтизм 2) сентиментализм 3) классицизм 4) реализм	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Укажите, кто из русских писателей принимал участие в обороне Севастополя. 1) Ф.М.Достоевский 2) Ф.И.Тютчев 3) Л.Н.Толстой 4) И.А.Гончаров	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Укажите, какое из названных произведений не входит в цикл «Записки охотника» И.С.Тургенева. 1) «Малиновая вода» 2) «Певцы» 3) «Муму» 4) «Бирюк»	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Кому из героев романа Л.Н.Толстого «Война и мир! Принадлежат слова «Надо жить, надо любить, надо верить»? 1) Андрею Болконскому 2) Пьеру Безухову 3) Николаю Ростову 4) Платону Каратаеву	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Назовите поэта, в творчестве которого встречается стихотворение «Школьник» 1) А.С.Пушкин 2) Н.А.Некрасов 3) М.Ю.Лермонтов 4) Ф.И.Тютчев	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Назовите автора рассказа "Судьба человека" 1) Л.Н.Толстой 2) М.А.Шолохов 3) К.Симонов 4) Б.Васильев	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05,	Выражение «Дело мастера боится» вызывает: 1) восхищение	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ОК 06, ОК 09, ПК 3.3	2) осуждение 3) разочарование 4) удовлетворение			
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

Вариант № 2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Укажите, кто из русских поэтов является автором поэтического цикла «Персидские мотивы». 1) А. А. Блок 2) С. А. Есенин 3) М. И. Цветаева 4) А. А. Ахматова	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Определите жанр произведения А.А.Ахматовой "Реквием": 1) поэма 2) роман 3) баллада 4) стихотворение	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Основоположником какого течения стал Н. Гумилев? 1) акмеизм; 2) футуризм; 3) имажинизм; 4) символизм.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Кто из поэтов является представителем имажинизма? 1) В. Маяковский; 2) З. Гиппиус ; 3) С. Есенин; 4) А. Белый.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Определите жанр “Тихого Дона” М. А. Шолохова. 1) роман-путешествие; 2) любовный роман; 3) роман-эпопея; 4) авантюрный роман.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Какому поэту принадлежат слова “Ведь если звезды зажигают значит это кому-нибудь нужно”? 1) А. А. Блоку. 2) С. А. Есенину. 3) В. В. Маяковскому. 4) Б. Л. Пастернаку.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Укажите стихотворение А.А Фета. 1) " Я пришёл к тебе с приветом..." 1) "Послушайте" 3) "Письмо матери.."	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) " Я помню время золотое.."			
8	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Произведение «Отцы и дети» 1) роман 2) рассказ 3) поэма 4) повесть	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Как звали друга Евгения Базарова 1) Андрей Штольц 2) Владимир Ленский 3) Пьер Безухов 4) Аркадий Кирсанов	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Н.А.Добролюбов назвал одного из героев пьесы «лучом света в тёмном царстве». Это: 1) Кулигин 2) Катерина 3) Борис 4) Марфа Игнатьевна	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	В какое время года происходит действие романа "Преступление и наказание": 1) осенью 2) зимой 3) весной 4) летом	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Укажите, кто из русских поэтов является автором поэтического цикла «Персидские мотивы». 1) А. А. Блок 2) С. А. Есенин 3) М. И. Цветаева 4) А. А. Ахматова	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Какое литературное направление господствовало в литературе второй половины 19 века? 1) романтизм 2) сентиментализм 3) классицизм 4) реализм	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Почему А.П.Чехов назвал свою пьесу «Вишневый сад» комедией? 1) забавный сюжет 2) фарсовые ситуации 3) комичный финал 4) претензии персонажей противоречат их возможностям	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Укажите, кому из русских писателей принадлежат слова «Умом Россию не понять, аршином общим не измерить...» 1) А.К.Толстой 2) А.А.Фет	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3) А.С.Пушкин 4) Ф.И.Тютчев			
16	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Укажите, кому из русских поэтов принадлежат слова «Поэтом можешь ты не быть, но гражданином быть обязан». 1) А.А.Фет 2) Н.А.Некрасов 3) Ф.И.Тютчев 4) А.К.Толстой	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Укажите, какое из названных произведений не входит в цикл «Записки охотника» И.С.Тургенева. 1) «Малиновая вода» 2) «Певцы» 3) «Муму» 4) «Бирюк»	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	10.Назовите имя писателя, который не является уроженцем Москвы. 1) А.С.Пушкин 2) Ф.М.Достоевский 3) М.Ю.Лермонтов 4) А.П.Чехов	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Назовите имя писателя, который был артиллерийским офицером и принимал участие в обороне Севастополя в 1854 году. 1) И.А.Гончаров 2) Ф.М.Достоевский 3) Л.Н.Толстой 4) И.С.Тургенев	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ПК 3.3	Выражение «Дело мастера боится» вызывает: 1) восхищение 2) осуждение 3) разочарование 4) удовлетворение	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

Вариант № 3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Среди перечисленных произведений найдите то, которое принадлежит перу Ф.М.Достоевского: 1)"История одного города"; 2)"Преступление и наказание" 3)"Гроза" 4)"Очарованный странник"	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Определите жанр произведения И.С. Тургенева "Отцы и дети": 1) поэма 2) роман 3) баллада 4) стихотворение	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Автором рассказа “Уроки французского” является... 1) Распутин ; 2) Шукшин ; 3) Солженицын; 4) Бондарев.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Кто из поэтов является представителем футуризма? 1) В. Маяковский ; 2) А. Блок; 3) М. Цветаева; 4) А. Ахматова.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Книга про бойца” является подзаголовком: 1) поэмы А. Т. Твардовского “Василий Теркин”; 2) рассказа А. Н. Толстого “Русский характер”; 3) рассказа М. А. Шолохова “Судьба человека”; 4) романа К. М. Симонова “Живые и мертвые”.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Укажите стихотворение С.А. Есенина. 1) " Я пришёл к тебе с приветом..." 1) "Послушайте" 3) "Письмо матери.." 4) " Я помню время золотое.."	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Произведение «Преступление и наказание» 1) роман 2) рассказ	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3) поэма 4) повесть			
8	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Город, в котором происходило действие «Грозы», назывался: 1) Калинин 2) Калинов 3) Кострома 4) Самара	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Укажите, кто из русских поэтов является автором поэтического цикла «Персидские мотивы». 1) А. А. Блок 2) С. А. Есенин 3) М. И. Цветаева 4) А. А. Ахматова	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	1.Какое литературное направление господствовало в литературе второй половины 19 века? 1) романтизм 2) сентиментализм 3) классицизм 4) реализм	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	3.Укажите, кто из русских писателей принимал участие в обороне Севастополя. 1) Ф.М.Достоевский 2) Ф.И.Тютчев 3) Л.Н.Толстой 4) И.А.Гончаров	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Укажите, какое из названных произведений не входит в цикл «Записки охотника» И.С.Тургенева. 1) «Малиновая вода» 2) «Певцы» 3) «Муму» 4) «Бирюк»	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Кто из русских писателей отбывал каторгу в Омском остроге? 1) Н.Г.Чернышевский 2) Ф.М.Достоевский 3) М.Е.Салтыков-Щедрин 4) Н.А.Некрасов	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	9.Укажите имя писателя, который совершил поездку на остров Сахалин. 1) Л.Н.Толстой 2) А.П.Чехов 3) И.А.Гончаров 4) М.Е.Салтыков-Щедрин	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Назовите автора рассказа "Судьба человека" 1) Л.Н.Толстой 2) М.А.Шолохов	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3) К.Симонов 4) Б.Васильев			
16	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Назовите представителя авторской песни: 1) Б.Окуджава 2) Н.А. Некрасов 3) Ф.М.Достоевский 4) В.Кондратьев.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Кого из русских писателей называли «Колумбом Замоскворечья»? 1) И.С.Тургенев 2) Л.Н.Толстой 3) А.Н.Островский 4) Ф.М.Достоевский	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Укажите, кому из русских поэтов принадлежат слова «Поэтом можешь ты не быть, но гражданином быть обязан». 1) А.А.Фет 2) Н.А.Некрасов 3) Ф.И.Тютчев 4) А.К.Толстой	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09	Укажите стихотворение Ф.И. Тютчева. 1) " Я пришёл к тебе с приветом..." 2) "Послушайте" 3) "Письмо матери" 4) " Я помню время золотое.."	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ПК 3.3	Выражение «Дело мастера боится» вызывает: 1) восхищение 2) осуждение 3) разочарование 4) удовлетворение	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

Оценочное средство по дисциплине БД.03 «ИСТОРИЯ»

Специальность (шифр) 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Время проведения контроля II семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

Вариант № 1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ
1.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	В канун Первой мировой войны большинство депутатов IV Государственной думы проголосовало: а) за недоверие правительству б) против военных кредитов в) против вступления России в войну г) за принятие новых военных кредитов	1	г
2.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Правительство князя Львова в 1917 г. называло себя Временным, так как: а) предполагались всеобщие выборы постоянного правительства б) собиралось сдать свои полномочия после окончания войны в) собиралось действовать до созыва Учредительного собрания г) сами ощущали себя временщиками	1	в
3.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Отметьте лишнего в следующем ряду: лидеры Белого движения: а) А.В. Колчак, б) М.В. Фрунзе, в) П.Н. Врангель, г) А.И. Деникин.	1	б
4.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Какой термин связан с НЭПом: а) активное развитие товарно-денежных отношений б) национализация в) продразверстка г) всеобщая трудовая повинность	1	а
5.	ОК 02	Как «год великого перелома» в историю СССР вошел:	1	в

	ОК 04 ОК 05 ОК 06	а) 1937 г. б) 1917 г в) 1929 г г) 1925 г.		
6.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ПК 5.4.	План ГОЭЛРО — это: а) пятилетний план развития промышленности СССР б) план строительства элеваторов в СССР в) план газификации России г) план развития электроэнергетической отрасли в Советской России после Октябрьской революции 1917 года.	1	г
7.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Договор «О дружбе и границе» между СССР и Германией был подписан: а) 23 августа 1939 г. б) 15 мая 1939 г. в) 27 сентября 1939 г. г) 1 декабря 1939 г.	1	а
8.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	В ходе Великой Отечественной войны в 1943 году произошло (а): а) Смоленское сражение б) полное освобождение Ленинграда от блокады в) объявление Советским Союзом войны Японии г) Курская битва	1	г
9.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Немецкий план молниеносной войны назывался: а) «Тайфун» б) «Багратион» в) Барбаросса» г) «Ост»	1	в
10.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Основным направлением главного удара немецкой армии летом 1942 года был: а) захват Москвы; б) захват Ленинграда; в) разгром союзников в Северной Африке; г) захват Кавказа	1	г
11.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Расположите военные союзы в хронологической последовательности их создания. а) НАТО б) Антанта в) Организация Варшавского договора г) Тройственный пакт («Берлин — Рим — Токио») а)а,б,в,г б) а,г,б,в в) б,г,а,в г) г,б,в,а	1	в
12.	ОК 02 ОК 05 ОК 06	Какая из принятых руководством СССР мер относится ко второй половине 1940 годов: а) отмена карточной системы б) установление государственных пенсий колхозникам в) восстановление 8 -часового дня г) отмена подписки на госзаймы	1	а
13.	ОК 02	«Безродными космополитами» в СССР называли:	1	б

	ОК 05 ОК 06	а) возвратившихся на родину бывших военнопленных б) людей, которым приписывалось преклонение перед Западом в) обвиняемых по «Ленинградскому делу» г) сотрудничавших с врагом в годы войны		
14.	ОК 02 ОК 05 ОК 06	Заметное ослабление тоталитарного режима в СССР началось после: а) ареста Берии б) смерти Сталина в) XX съезда КПСС г) запуска первого спутника	1	в
15.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Ядерный ракетный кризис 1962 года называется: а) Египетским б) Карибским в) Суецким г) Берлинским	1	б
16.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Понятие «холодная война» появляется в период, когда страной руководил: а) И.В. Сталин. б) Н.С. Хрущев. в) Л.И. Брежнев г) Ю.В. Андропов.	1	а
17.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ПК 5.4.	Итог экономических реформ 60 -х (в годы правления Брежнева): а) Сокращение отраслевых министерств и ведомств. б) Постепенное утверждение частной собственности. в) Расширение самостоятельности предприятий на основе хозрасчета. г) Роспуск колхозов.	1	в
18.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Освоение целины началось в период правления а) Сталина б) Хрущева в) Брежнева г) Горбачева	1	б
19.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Какое из названных событий произошло в период «перестройки»? а) развернулось диссидентское движение б) отменена 6-я статья Конституции СССР о руководящей роли КПСС в) сформулирована концепция построения развитого социализма г) разработана «Продовольственная программа»	1	б
20.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Какое понятие связано с проведением чековой приватизации? а) дефолт б) облигация в) депозит г) ваучер	1	г

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правиль ный ответ
1.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	С лозунгом поражения своего правительства в Первой мировой войне выступили: а) социалисты-революционеры б) народные социалисты в) РСДРП(б) г) РСДРП	1	в
2.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	«Красногвардейская атака на капитал» в 1917—1918 гг. предполагала: а) «экспорт» мировой революции б) ускоренную национализацию всех видов предприятий в) массовый террор против буржуазии г) все отнять и поделить	1	б
3.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	В каком варианте ответов правильно в хронологическом порядке указаны следующие события: а) отречение Николая II от престола б) подписание договора о создании СССР в) штурм Зимнего дворца г) подписание Брестского мира с Германией а) в,а,,г,б. б) а,г,в,б в) г,а,б,в. г) а,г,в,б	1	а
4.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Что под собой подразумевал курс на сплошную коллективизацию? а) переселение рабочих в деревню б) передачу всей земли совхозам в) объединение единоличников в колхозы г) создание крупных ферм крестьян.	1	в
5.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Главный источник средств на форсированную индустриализацию в годы первых пятилеток: а) иностранные займы б) валюта, вырученная от продажи за границу сельхозпродукции в) экспроприация частного капитала г) акционерные общества	1	б
6.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Кого затронули репрессии по «ленинградскому делу» в конце 40-х годов? а) врачей б) военных в) деятелей культуры г) деятелей государственно-партийного аппарата	1	г
7.	ОК 02	В 1940 г. СССР был исключен из Лиги Наций за:	1	б

	ОК 04 ОК 05 ОК 06	а) помощь республиканской Испании б) начало войны против Финляндии в) секретный договор с Германией о разделе сфер влияния г) столкновение с Японией на Дальнем Востоке		
8.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Как называлась проведенная в сентябре-октябре 1943 г. крупная партизанская операция, в результате которой было выведено из строя большое количество железнодорожных путей на оккупированной фашистами территории? а) «Сталь» б) «Месть партизан» в) «Рельсовая война» г) «Концерт»	1	в
9.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	В результате чего был достигнут коренной перелом разгрома фашистских войск в ходе Великой Отечественной войны? а) под Москвой б) в Белоруссии и в Крыму в) в Восточной Пруссии г) под Сталинградом и на Курской дуге.	1	г
10.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Одна из характерных черт «холодной войны» — это: а) ускоряющаяся гонка вооружений б) система трехполюсного мира: США, Западная Европа, СССР в) отсутствие в мире войн и военных конфликтов г) объединение большинства западных стран в единый экономический блок	1	а
11.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	В каком году было принято постановление ЦК КПСС «О преодолении культа личности и его последствий»? а) 1953 г.; б) 1956 г.; в) 1987 г.; г) 1991 г.	1	б
12.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Что из перечисленного является одним из результатов политики Н.С. Хрущева? а). прекращение «холодной войны» б). увеличение поставок зерна за границу в). увеличение объемов жилищного строительства г). прекращение гонки вооружений	1	в
13.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	«Самиздат» — это: а) привезенная с Запада запрещенная литература б) запрещенная литература, размноженная кустарным способом в) художественное произведение, изданное за счет автора г) размещение заказа в типографии на основе хозрасчета	1	б
14.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Как можно охарактеризовать социально-экономическое развитие СССР в 1964-1985 годах? а) Снижение темпов экономического роста. б) Освоение целины. в) Создание МТС. г) Введение рыночных механизмов в экономике.	1	а

15.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Эпоха Брежнева получила название: а) Застой б) Оттепель в) Перестройка г) Концепция ускорения	1	а
16.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Название напряжённого политического и военного противостояния между СССР и США в октябре 1962 г. – это... а) восточный кризис б) кубинский кризис в) карибский кризис г) американский кризис	1	в
17.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Выражение построить «социализм с человеческим лицом» появилось: а) в годы правления В. И. Ленина б) в годы правления И. В. Сталина в) в годы правления Н. С. Хрущева г) в годы правления М. С. Горбачева	1	г
18.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Распад СССР был ускорен: а) войной в Нагорном Карабахе б) событиями в Москве в августе 1991 г. в) референдумом о сохранении обновленного Союза г) политикой «холодной войны»	1	б
19.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Расположите события в хронологической последовательности. а) начало радикальных экономических реформ б) избрание Б.Н. Ельцина на второй президентский срок в) конфликт между Президентом РФ и Верховным Советом г) финансовый кризис («дефолт») а) а,в,б,г б) а,г,б,в в) б,а,г,в г) в,а,г,б	1	а
20.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Расположите в хронологической последовательности исторические события: а) присоединение Крыма к России б) евромайдан в) Провозглашение ДНР и ЛНР г) начало СВО а) а,в,г,б. б) б,в,б,г. в) б,а,в,г. г) в,а,б,г	1	в

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правиль- ный ответ
1.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Какое сражение произошло в годы Первой мировой войны: а) Цусимское сражение б) Брусиловский прорыв в) оборона Порт-Артура г) оборона Шипки	1	б
2.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Какие Декреты принял II Съезд советов: а) декрет о мире, о земле, о власти б) декрет о создании ВЧК, ВЦИК, СНК в) декрет об отделении церкви от государства г) декрет о бесплатном начальном образовании	1	а
3.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Какие события стали поводом для массовых беспорядков в февраля 1917 года в Петрограде? а) демонстрация женщин в честь Международно женского дня б) увольнение с путиловского завода забастовавших рабочих в) выступление солдат Петроградского гарнизона г) поражение российской армии на Восточном фронте	1	а
4.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Какое из перечисленных событий произошло позже: а) окончание Первой мировой войны б) отречение Николая II от власти в) Корниловский мятеж г) провозглашение России республикой	1	а
5.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Что из перечисленных в ряду является лишним: а) продразверстка б) продналог в) продотряды г) комбеды	1	б
6.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Союз Советских Социалистических Республик (СССР) был создан в: а) 1918 г. б) 1922 г. в) 1924 г. г) 1930 г.	1	б
7.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Характерной чертой нацизма является: а) борьба за освобождение колоний и установление их национальной независимости б) идея национальной независимости и самостоятельности каждого государства в) расовое превосходство и стремление к мировому расовому порядку г) стремление к переделу границ государств в соответствии с границами расселения народов	1	в
8.	ОК 02 ОК 04 ОК 05	Одна из основных целей индустриализации: а) ликвидация технико-экономической отсталости страны	1	а

	ОК 06 ПК 5.4.	б) добиться высоких результатов в лёгкой промышленности в) достижение экономических показателей 1914 года г) улучшение жизни рабочих		
9.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Что из названного не является последствием массовых репрессий в СССР: а) усиление позиций Сталина в партии б) обесценивание рубля в) усиление страха и подозрительности в обществе г) формирование культа личности	1	б
10.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Дом Павлова – это... а) здание, в котором расстреливали политзаключенных в 30-х годах 20-го века б) лаборатория известного физиолога Павлова в) дом в центре Сталинграда, прославленный героической обороной во время Великой Отечественной войны г) усадьба в Подмоскowie, где в 20-х годах 20-го века собирались многие известные писатели	1	в
11.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Самое крупное танковое сражение Великой Отечественной войны произошло: а) под Курском 2) под Харьковом 3) под Белгородом 4) под Прохоровкой	1	г
12.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Немецкий план уничтожения славянских народов называется: а) «Тайфун» б) «Багратион» в) «Барбаросса» г) «Ост»	1	г
13.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Кого называли диссидентами в советские времена? а) сторонников советской власти б) инакомыслящие люди, правозащитники в) коррупционеров теневой экономики г) людей, торгующих незаконно валютой	1	б
14.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	«Шоковая терапия»- ускоренный переход России к рыночному хозяйству стал осуществляться в: а) с 1992 г. б) с 1996 г. в) с 1998 г. г) с 2000 г.	1	а
15.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Термином «перестройка» принято обозначать: а) 1985-1991 гг. б) 1987-1990 гг. в) 1990 г. — по настоящее время г) с избранием президента РФ В.В. Путина	1	а
16.	ОК 02 ОК 04 ОК 05	Что из перечисленного не относится к периоду руководства Н.С.Хрущева? а) освоение целинных земель; б) Карибский кризис;	1	в

	ОК 06	в) принятие Конституции «развитого социализма»; г) запуск первого в мире искусственного спутника Земли.		
17.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Инициатором основанной на хозрасчете хозяйственной реформы в начале 60-х годов был: а) Л.И. Брежнев б) Н.С. Хрущев в) А.Н. Косыгин г) А.И. Микоян	1	в
18.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	С понятием «Холодная война» НЕ связано понятие - а) «Железный занавес» б) Гонка вооружений в) Биполярный мир г) «Полоса признаний»	1	г
19.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	«Развитое социалистическое общество» в СССР было провозглашено в: а) 1962 г. б) 1977 г. в) 1985 г. г) 1986 г.	1	б
20.	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 06	Беловежское соглашение о создании СНГ 8 декабря 1991 года было подписано между: а) РСФСР, Молдавией и Белоруссией б) РСФСР, Украиной и Белоруссией в) РСФСР, Грузией и Украиной г) РСФСР, Белоруссией и Казахстаном	1	б

Суммарный балл за ОС в целом 20

65-75% - удовлетворительно

75-90% - хорошо

90-100% - отлично

Оценочное средство по дисциплине БД.04 Обществознание

Специальность (шифр) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 2 семестр

Перечень предметных достижений, формируемых дисциплиной:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.

ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля.

1 вариант

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 03 ОК 05 ОК 06 ПК 1.2	Мораль относится к нормам: а) экономическим; б) политическим; в) культурным; г) правовым	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 03 ОК 05 ОК 06 ПК 1.2	Под культурой в наиболее общем виде понимается а) уровень воспитанности человека; б) вся преобразовательная деятельность человека; в) производство и применение орудий труда; г) приспособление развитых живых организмов к окружающей действительности.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 03 ОК 04 ПК 1.2	Система взглядов человека на мир а) убеждение; б) мировоззрение; в) политические убеждения; г) психология человека.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ПК 1.2	Что изучает экономическая наука? а) действия объективных законов истории; б) способы распределения материальных благ; в) систему признаков, определяющих социальную структуру; г) принципы и нормы осуществления государственной власти.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б

5	ОК 02 ОК 04, ОК 05	Личность формируется: а) в процессе воспитания и социализации; б) в результате рождения человека; в) как результат духовного развития; г) в процессе самопознания	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 01 ОК 03 ПК 1.2	Количество продукции, произведенное за единицу времени, определяет: а) производительность труда; б) интенсивность труда; в) трудовую занятость; г) издержки производства.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 02 ОК 06 ОК 09	За уклонение от прохождения военной службы установлена а) административная ответственность; б) гражданско-правовая ответственность; в) уголовная ответственность; г) дисциплинарная ответственность.	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 02 ОК 06, ОК 07 ПК 1.2	Высшую силу в иерархии правовых норм имеют нормы (выберите верный ответ): а) гражданского права; б) административного права; в) конституционного права; г) уголовного права.	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 01 ОК 05 ПК 1.2	О каком понятии идет речь: «Поступательное развитие общества, его подъем на более высокие ступени»? а) социальный регресс; б) стагнация; в) дезорганизация; г) социальный прогресс.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 02 ОК 09 ОК 07 ПК 1.2	Что (кто) является высшей ценностью в России по Конституции? а) промышленный потенциал; б) государство; в) человек, его права и свободы; г) вооруженные силы.	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 05 ОК 06	Политическая партия- это организация, которая: а) борется за власть; б) решает хозяйственные вопросы; в) объединяет людей по интересам; г) образуется стихийно.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 03 ОК 04 ПК 1.2	При каком условии человек не имеет права голосовать? а) двойное гражданство; б) отсутствие высшего образования; в) долгое пребывание за границей; г) признание по суду недееспособным.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б

13	ОК 05 ОК 06	Какое из перечисленных действий семьи относится к неправомерным? а) заключение брака; б) усыновление годовалого малыша; в) отказ взрослых детей содержать нетрудоспособных родителей; г) <u>определение ребенка в специализированную школу.</u>	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 02 ОК 05 ОК 06	Как называется отрасль права, которая регулирует имущественные и связанные с ними личные неимущественные отношения? а) конституционное право; б) административное право; в) гражданское право; г) семейное право.	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК01 ОК 05 ОК 09 ПК 1.2	Высшим органом законодательной власти в РФ является а) Правительство РФ; б) Федеральное собрание РФ; в) Общественная палата; г) Конституционный суд.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 02 ОК 05 ОК 06	Какой документ является единственным свидетельством о трудовой деятельности работника: а) трудовой договор; б) трудовая книжка; в) приказ о приеме на работе; г) <u>все вышеуказанные варианты.</u>	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 02 ОК 05 ОК 06	Национальная принадлежность человека является характеристикой его а) прирожденного статуса; б) социальной роли; в) достигаемого статуса; г) общественного престижа.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 02 ОК 06 ОК 09	Хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием – это: а) кража; б) вымогательство; в) грабеж; г) <u>мошенничество.</u>	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 05 ОК 06	К проявлениям гражданского общества в духовной сфере относится: а) разнообразие форм собственности; б) социальная защита граждан; в) жесткая цензура СМИ; г) <u>свобода совести, слова.</u>	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б

20	ОК 02 ОК 06 ОК 07 ПК 1.2	Военные преступления и преступления против человечества в соответствии с нормами международного права а) не имеют срока давности; б) и имеют срок давности 5 лет; в) имеют срок давности 10 лет; г) имеют срок давности 20 лет.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

2 вариант

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 03 ОК 05 ОК 06 ПК 1.2	К основным моральным категориям не относится а) добро; б) справедливость; в) совесть; г) выгода.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 03 ОК 05 ОК 06 ПК 1.2	Культура, произведения которой рассчитаны на узкий круг знатоков, называется а) народной; б) массовой; в) национальной; г) элитарной.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 03 ОК 04 ПК 1.2	Составной частью рационального познания является: а) восприятие; б) умозаключение; в) представление; г) ощущение	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ПК 1.2	Экономика – наука, изучающая: а) мотивы поведения человека; б) методы рационального хозяйствования; в) способы внедрения достижений науки; г) формы повышения квалификации рабочих;	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 02 ОК 04, ОК 05	Усвоение индивидом образцов поведения, норм и ценностей необходимых для существования в обществе, называется: а) социальной мобильностью в обществе;	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		б) способностью; в) самопознанием; г) социализацией;			
6	ОК 01 ОК 03 ПК 1.2	Частная собственность является основой: а) рыночной экономики; б) командно-административной экономики; в) традиционной; г) плановой.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 02 ОК 06 ОК 09	Приговор в уголовном судопроизводстве, так же как и решения в гражданском судопроизводстве, выносятся от имени а) Президента Российской Федерации; б) Российской Федерации; в) Правительства Российской Федерации; г) Федерального Собрания Российской Федерации.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 02 ОК 06, ОК 07 ПК 1.2	Что отличает Конституцию от других правовых актов? а) письменная форма; б) высшая юридическая сила; в) обращение ко всем гражданам; г) поддержка силой государства.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 01 ОК 05 ПК 1.2	Характерной чертой эволюции как формы общественного развития является: а) революционный характер перемен; б) скачкообразность; в) насильственные методы; г) постепенность.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 02 ОК 09 ОК 07 ПК 1.2	Что является отличительным признаком правового государства? а) наличие системы законодательства; б) функционирование правоохранительных органов; в) равноправие и равенство граждан перед законом; г) наличие суверенитета.	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 05 ОК 06	Толерантность – это а) форма политического режима; б) терпимость к другим; в) философское учение; г) нетерпимость и агрессивность.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 03 ОК 04 ПК 1.2	Может ли избиратель проголосовать за других граждан? а) да, если он представит паспорт другого гражданина; б) да, вместо членов своей семьи; в) нет, каждый избиратель голосует лично, голосование за других лиц не допускается;	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		г) да, если представит доверенность лица, за которого будет голосовать.			
13	ОК 05 ОК 06	В РФ юридическую силу имеет: а) религиозный брак (венчание); б) фактический брак; в) фиктивный брак; г) брак, зарегистрированный в органах ЗАГС.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 02 ОК 05 ОК 06	Содержание права собственности составляет право ... а) пользования своим имуществом; б) владения, пользования и распоряжения своим имуществом; в) распоряжения своим имуществом; г) владения своим имуществом.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК01 ОК 05 ОК 09 ПК 1.2	Президент РФ а) решает вопрос о доверии Правительству РФ; б) осуществляет управление федеральной собственностью; в) разрабатывает федеральный бюджет; г) определяет основные направления внутренней и внешней политики РФ.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 02 ОК 05 ОК 06	Участниками (субъектами) трудовых отношений выступают: а) работник и работодатель; б) физическое и юридическое лица; в) прокуратура и работник; г) нет правильного ответа.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 02 ОК 05 ОК 06	У студента колледжа В. нет друзей в группе, поэтому он нашел приятелей на стороне, в неформальной группе асоциальной направленности. В данном случае речь идет о а) о поведении, соответствующем социальным нормам; б) отклоняющемуся позитивном поведении; в) отклоняющемуся негативном поведении. г) гармоничном поведении.	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 02 ОК 06 ОК 09	Принудительные меры медицинского характера применяются: а) к лицам, совершившим преступление в состоянии аффекта; б) к лицам, совершившим преступление в состоянии наркотического опьянения; в) к лицам с повышенной нервной возбудимостью; г) к лицам, совершившим преступление и страдающим психическими расстройствами, не исключающими вменяемости.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б

19	ОК 05 ОК 06	К проявлениям гражданского общества в экономической сфере относится: а) свобода предпринимательской деятельности; б) отсутствие конкуренции; в) разделение властей; г) активное участие граждан в управлении государством.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 02 ОК 06 ОК 07 ПК 1.2	Намерение целиком или частично уничтожить какую-либо национальную или этническую группу называется а) национализмом; б) геноцидом; в) экоцидом; г) гедонизмом.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

Вариант 3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 03 ОК 05 ОК 06 ПК 1.2	Мораль возникла: а) вместе с возникновением общества; б) вместе с возникновением политической и правовой мысли; в) с возникновением правового государства и демократического режима; г) вместе с философией и развитой религией.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 03 ОК 05 ОК 06 ПК 1.2	К материальной культуре относится культура: а) экономическая; б) нравственная; в) эстетическая; г) политическая.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 03 ОК 04 ПК 1.2	Рациональное — это познание: а) с помощью наблюдения; б) прямого контакта; в) с помощью интуиции; г) с помощью мышления.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 01 ОК 02 ОК 03	Основная цель экономической деятельности: а) производство материальных благ; б) научно-технический;	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 1.2	прогресс; в) разработка ресурсосберегающих технологий; г) взаимодействие государства и производителей.			
5	ОК 02 ОК 04, ОК 05	Социализацией личности называется: а) развитие природных задатков и индивидуальных склонностей человека; б) столкновение интересов, мнений, взглядов отдельных людей; в) освоение индивидом культурных ценностей общества; г) поведение человека, противоречащее принятым в обществе социальным нормам.	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 01 ОК 03 ПК 1.2	Принимаемые решения сверху определенной группой лиц – это: а) смешанная экономика; б) командная экономика; в) традиционная экономика; г) рыночная экономика.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 02 ОК 06 ОК 09	Какое из перечисленных правонарушений является административным проступком? а) кража личного имущества граждан; б) злостное хулиганство; в) безбилетный проезд в общественном транспорте; г) распространение наркотических средств.	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 01 ОК 05 ПК 1.2	Президент Российской Федерации является: а) главой государства; б) главой политической системы; в) главой законодательной власти; г) главой судебной власти.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 02 ОК 09 ОК 07 ПК 1.2	Переход к постиндустриальному обществу характеризуется: а) формированием рыночной экономики; б) развитием средств массовой коммуникации; в) организацией фабричного производства; г) ведущая роль сельского хозяйства.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 05 ОК 06	Исполнительной властью в РФ является: а) Федеральное собрание; б) народ; в) Общественная палата; г) правительство.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 03 ОК 04 ПК 1.2	Демократический режим, в отличие от авторитарного, характеризуется: а) наличием судебной системы; б) верховенством закона;	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		в) избранием законодательного органа власти; г) лидерством одной политической партии.			
12	ОК 01 ОК 05 ПК 1.2	Неучастие избирателей в выборах называют: а) пассивным избирательным правом; б) активным избирательным правом; в) абсентизмом; г) аутизмом.	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК 05 ОК 06	Какие из перечисленных обстоятельств делают невозможным заключение брака? а) различие национальностей; б) отсутствие средств на существование; в) один из будущих супругов является гражданином другого государства; г) брак между близкими родственниками.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 02 ОК 05 ОК 06	Дееспособность гражданина - это способность гражданина своими действиями ... а) приобретать и осуществлять гражданские права, создавать для себя гражданские обязанности и исполнять их; б) осуществлять гражданские права; в) создавать для себя гражданские обязанности и исполнять их; г) приобретать гражданские права.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК01 ОК 05 ОК 09 ПК 1.2	Преступная деятельность в различных сферах общественной жизни, совершаемая чиновниками разных рангов в целях личного обогащения называется: а) протекционизм; б) коррупция; в) волокита; г) местничество.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 02 ОК 05 ОК 06	При приеме на работу не требуется документ: а) свидетельство о рождении; б) паспорт; в) диплом; г) трудовая книжка.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 02 ОК 05 ОК 06	Нравственный самоконтроль личности осуществляется через а) согласование с авторитетным мнением б) подчинение коллективу в) практическую деятельность г) совесть.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 02 ОК 06 ОК 09	С какого возраста можно привлекать виновного к уголовной ответственности: а) с 14 лет; б) с 18 лет;	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		в) по общему правилу — с 16 лет, а за некоторые преступления — с 14 лет; г) с 21 года.			
19	ОК 05 ОК 06	Становление гражданского общества неразрывно связано а) монополией на средства массовой информации; б) с запретом конкуренции; в) со становлением правового государства; г) с развитием сепаратизма.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 02 ОК 06 ОК 07 ПК 1.2	Статьи международного гуманитарного права требуют абсолютного запрета: а) захвата пленных; б) действий партизанских отрядов; в) действий разведчиков в тылу врага; г) пыток и преднамеренных убийств.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

Оценочные средства по дисциплине БД.05 География

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 2 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.

Вариант №1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1.	ОК 01.- ОК.07, ОК.09, ПК.6.1	Какое государство входит в десятку стран-гигантов а. Франция б. Япония в. Австралия г. Австрия	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б
2.	ОК 01.- ОК.07, ОК.09, ПК.6.1	Укажите страну-архипелаг. а. США б. Индонезия в. Китай г. Польша	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3.	ОК 01.- ОК.07, ОК.09, ПК.6.1	Укажите наиболее распространенную в мире форму правления. а. Абсолютная монархия б. Республика в. Федерация г. Конституционная монархия	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4.	ОК 01.- ОК.07, ОК.09, ПК.6.1	Укажите страну, которая входит в «большую семерку» стран а. Китай б. Россия в. Канада г. Греция	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5.	ОК 01.- ОК.07, ОК.09, ПК.6.1	Какая страна является «страной № 2» и членом «большой семерки»? а. Китай б. Япония	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		в. Индия г. Индонезия			
6.	ОК 01.- ОК.07, ОК.09, ПК.6.1	Укажите форму правления, при которой власть главы государства не ограничена. а. конституционная монархия б. республика в. абсолютная монархия г. федерация	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7.	ОК 01.- ОК.07, ОК.09, ПК.6.1	Какая страна занимает первое место по добыче природного газа? а. США б. Алжир в. Россия г. Нидерланды	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8.	ОК 01.- ОК.07, ОК.09, ПК.6.1	Укажите страну северного лесного пояса. а. Канада б. Конго в. Бразилия г. Суринам	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9.		Укажите страну, обладающую наибольшими запасами нефти. а. США б. Россия в. Саудовская Аравия г. Иран	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10.		Какая страна занимает первое место по добыче каменного угля? а. США б. Россия в. Китай г. Германия	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11.	ОК 01.- ОК.07, ОК.09, ПК.6.1	Выберите страну, занимающую первое место в мире по численности населения. а. Россия б. США в. Китай г. Индия	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12.		В каком регионе наиболее высокий естественный прирост населения? а. В Северной Америке б. Африке в. Странах СНГ г. в Зарубежной Европе	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13.		Какая страна является самой многонациональной? а. Китай б. Япония в. Индия г. Россия	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б

14.	ОК 01.- ОК.07, ОК.09, ПК.6.1	Установите соответствие между страной и её государственной религией. 1.Китай а. конфуцианство 2.Саудовская Аравия б. ислам 3.Италия в. католицизм	1	1-а 2-б 3-в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15.		Укажите три мировые зерновые культуры. а. рожь, рис, просо б. пшеница, рис, кукуруза в. рожь, овес, ячмень г. пшеница, рожь, овес	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16.		Какая страна является автомобильным цехом Европы? а. Италия б. Великобритания в. ФРГ г. Франция	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17.	ОК 01.- ОК.07, ОК.09, ПК.6.1	Укажите самый большой город Китая. а. Пекин б. Тяньцзинь в. Шанхай г. Ухань	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18.		Укажите неверное утверждение. а. Индия занимает второе место в мире по численности населения. б. Индия – самая многонациональная страна мира. в. Самая многочисленная национальность Индии – индийцы. г. Государственный язык Индии – хинди.	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19.	ОК 01.- ОК.07, ОК.09, ПК.6.1	Укажите неверное утверждение. а. В Африке самая высокая рождаемость. б. В африканских странах самый низкий уровень грамотности населения в. Этнический состав населения стран Африки отличается большой пестротой. г. В Африке высокий уровень продолжительности жизни.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20.	ОК 01.- ОК.07, ОК.09, ПК.6.1	Какая страна Латинской Америки является социалистическим государством? а. Венесуэла б. Эквадор в. Куба г. Аргентина	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Оценочное средство по дисциплине БД.06 Иностранный язык (английский)

Специальность (шифр) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 2 семестр

Код результата обучения, формируемых дисциплиной (МДК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.

ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.

ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.

ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.

Вариант № 1 Укажите верный вариант

№ задания п/п	Код результата обучения	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 02	A child – множественное число? 1) children 2) childs 3) childrens 4) childes	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 01	tea –исчисляемое существительное? 1) да 2) нет 3) не знаю 4) это не существительное	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 09	We live in _____ Russia. 1) the 2) a 3) --- 4) an	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ПК 1.2 ПК 2.2 ПК 3.2	Where is _____ spanner? 1) me 2) my 3) mine 4) mi	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 02	Mike is _____ than Alex. 1) tall 2) the tallest 3) taller 4) as tall	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ПК 2.1	It is _____ building I have ever seen. 1) high	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		2) higher 3) the highest 4) the most high			
7	OK 04	Mike's team _____ this football match (already). 1) has won 2) had won 3) is winning 4) wins	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ПК 2.2	Look! Tom _____ this paper with scissors. 1) cuts 2) is cutting 3) cut 4) have cut	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	OK 01	My cousin _____ to Moscow next week. 1) go 2) will go 3) was going 4) went	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	OK 09	The town _____ in 1584 as a military fortress. 1) was founded 2) will be found 3) is founded 4) were found	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ПК 3.2	I would like _____ some screws. 1) buying 2) to buying 3) buy 4) to buy	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	OK 02	Jane _____ to the seaside every summer. 1) have gone 2) will go 3) goes 4) is going	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	OK 09	If we _____ this work today, we will complete it next week. 1) will plan 2) was planned 3) plan 4) planed	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	OK 04	My parents _____ that car 2 years ago. 1) buy 2) bought 3) have bought 4) buys	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ПК 2.2	The wall is _____ meters long. 1) Three seventy five	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		2) Three hundred and seventy five 3) Three hundred seventy fifth 4) Three seventeen five			
16	ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 3.1	Mike _____ the car already. 1) has repaired 2) have repaired 3) is repairing 4) repaired	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 01	The workshop is (напротив) the bank. 1) behind 2) opposite 3) between 4) across	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 04	I always _____ to college at 7.45 . 1) come 2) came 3) comed 4) comes	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ПК 2.2	Cars and factories produce _____, leading to global warming . 1) copper sulfate 2) hydrogen 3) oxygen 4) carbon dioxide	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 01	Let's meet _____ 5 o'clock _____ Friday. 1) on, in 2) at, on 3) on, at 4) in, on	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом					От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

Вариант № 2 Укажите верный вариант

№ задания п/п	Код результата обучения	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 02	A brunch – множественное число? 1) brunches 2) brunchers 3) brunchs	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) brunchies			
2	OK 01	Battery – исчисляемое существительное? 1) нет 2) да 3) не знаю 4) это не существительное	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	OK 09	We study at _____ college. 1) the 2) a 3) --- 4) an	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ПК 3.2	Is that _____ hammer? 1) he 2) his 3) him 4) has	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	OK 02	Moscow is _____ than Yoshkar-Ola. 1) big 2) biggest 3) bigger 4) as big	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	OK 04	She is _____ friend I have ever met. 1) gooder 2) better 3) the best 4) the most good	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	OK 04	My brother _____ a letter to Santa (already). 1) has sent 2) have sent 3) is sent 4) did sent	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	OK 04	Listen! Somebody _____. 1) cries 2) is crying 3) cried 4) have cried	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	OK 01	Tomorrow there ____ a hockey match in our city. 1) be 2) will be 3) was 4) to be	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	OK 09	This hotel _____ by the fire last year. 1) was damaged 2) will be damaged 3) is damaged	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) damaged			
11	ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 3.1	I enjoy ____ with mechanisms. 1) work 2) to working 3) worked 4) working	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	OK 02	Tom often ____ with his friends after classes. 1) have walked 2) will walk 3) walks 4) is walking	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	OK 09	If the weather ____ good, we'll go to the park. 1) will be 2) was 3) is 4) are	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	OK 04	I ____ a letter to my friend two weeks ago. 1) write 2) wrote 3) have written 4) writed	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ПК 2.2	This cable is ____ meters long. 1) three forty three 2) three hundred and forty three 3) thirty hundred forty three 4) three hundreds forty third	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ПК 1.2 ПК 3.2	There ____ a spanner in the tool box. Take it. 1) are 2) was 3) is 4) were	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	OK 01	The bank is (рядом с) the Baker's. 1) next to 2) opposite to 3) in front of 4) quite around	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	OK 04	My parents sometimes ____ by car. 5) travel 6) travelling 7) travels 8) traveled	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	OK 02	If you have toothache, you need to see a ____. 1) Dermatologist 2) Occulist 3) Psychologist	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) Dentist			
20	OK 01	The party is _____ 6 o'clock ____ Sunday. 1) on, in 2) at, on 3) on, at 4) in, on	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом					От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

Вариант № 3 Укажите верный вариант

№ задания п/п	Код результата обучения	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	OK 02	A shelf – множественное число? 1) shelves 2) shelves 3) shelfies 4) shelfes	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	OK 01	Music –исчисляемое существительное? 1) нет 2) да 3) не знаю 4) это не существительное	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	OK 09	I like _____ coffee and tea. 1) the 2) a 3) --- 4) an	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ПК 2.1	We often see _____ in the bus. 1) their 2) them 3) there 4) theirs	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ПК 2.2	My car is _____ than my brother's car. 1) new 2) the newest 3) newer 4) more new	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

6	OK 01	This is _____ book I have ever read. 1) exciting 2) excitingest 3) the most exciting 4) more exciting	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	OK 04	Nick _____ this report (just). 1) has written 2) have written 3) is writing 4) write	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ПК 1.1	The students _____ English books now. 1) reads 2) are reading 3) have read 4) were reading	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	OK 01	The delegation _____ from Moscow next Sunday. 1) return 2) will return 3) was returned 4) have return	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ПК 2.1	This problem _____ last week. 1) was discussed 2) will be discussed 3) is discussed 4) were discuss	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ПК 1.2 ПК 2.2 ПК 3.2	I can _____ you to repair your car. 1) helping 2) to helping 3) to help 4) help	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ПК 1.1	They _____ the machines every 2 weeks. 1) have checked 2) will check 3) check 4) are checking	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	OK 09	If you _____ me, I'll finish this work on time. 1) will consult 2) was consult 3) consult 4) consulted	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	OK 04	Tom _____ them his letter yesterday. 1) send 2) sent 3) have send	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) sends			
15	ПК 2.2	The river is _____ meters wide. 1) four fifty nine 2) four hundred and fifty nine 3) four hundred fifty ninth 4) four five nine	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	OK 02	There _____ a poster on the wall in my room. 1) are 2) have 3) is 4) do	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	OK 09 ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 3.1	This manual includes _____ all necessary information. 1) -- 2) on 3) of 4) in	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	OK 04	Nick usually _____ to the fitness center on Monday . 1) goes 2) went 3) has gone 4) go	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	OK 02	Telephone was invented by _____ 1) Albert Einstein 2) Nicola Tesla 3) Leonardo Da Vinci 4) Alexander Graham Bell	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ПК 2.1	I will wait for you ____ 7 o'clock ____ on Tuesday . 1) on, in 2) at, on 3) in, on 4) on, at	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом					От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

Оценочное средство по дисциплине БД.07 Физическая культура

Специальность(шифр) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 2 семестр

Предметные результаты:

ПР1 умение использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга;

ПР2 владение современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью

ПР3 владение основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств

ПР4 владение физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме учебной и производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности

ПР5 владение техническими приемами и двигательными действиями базовых видов спорта, активное применение их в игровой и соревновательной деятельности, готовность к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО)

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (МДК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

Вариант №1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ПР1	Гигиеническая гимнастика включается в распорядок дня: 1) в обеденное время; 2) утренние часы; 3) в конце рабочего дня; 4) в свободное время.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ПР3	По каким критериям оценивается восстанавливаемость организма после нагрузки 1) Частота дыхания 2) Усталость 3) Артерное давление	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

3	ПР 5	Какие дистанции являются короткими по бегу? 1) 500 м 2) 100 м 3) 800 м 4) 1000 м	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ПР 2	Для укрепления здоровья физические нагрузки должны быть: 1) Дозированными 2) Сильными 3) Кратковременными 4) умеренными	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ПР 5	Длина волейбольной площадки? 1) 10 м 2) 18 м 3) 15 м 4) 21 м	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ПР5	Какие дистанции являются средним в легкой атлетике? 1) 1500 м 2) 200 м 3) 3000 м 4) 400 м	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ПР 2	Оптимальные занятия в неделю физические упражнения для укрепления здоровья? 1) 6 раз 2) 1 раз 3) 3 раза 4) 4 раза	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ПР 5	Высота мужской волейбольной сетки? 1) 250 см 2) 232 см 3) 243 см 4) 226 см	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ПР 5	Вес для метания мужской гранаты? 1) 400 г 2) 600 г 3) 700 г 4) 800 г	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ПР 4	Какие физические упражнения используются для развития выносливости? 1) Подтягивание на перекладине 2) Бег на длинную дистанцию 3) Отжимания от пола 4) Прыжки в длину	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ПР 5	Ширина волейбольной площадки: 1) 9 м	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		2) 10 м 3) 12 м 4) 8 м			
12	ПР 1	Активный отдых включает в себя? 1) Участие в соревнованиях 2) Подвижные игры на свежем воздухе 3) Чтение книг 4) сон	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ПР 5	Высота до волейбольного кольца? 1) 290 см 2) 305 см 3) 320 см 4) 275 см	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ПР 4	Для развития силовых качеств используются 1) Бег на 100 м 2) Поднятие гири 3) Плавание 4) Игры в шахматы	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ПР 3	Для быстрого передвижения на лыжах используется ход 1) двухшажный 2) Одновременный 3) Коньковый 4) бесшажный	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ПР 5	Всего партий в игре по волейболу 1) 2 2) 4 3) 5 4) 6	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ПР 2	Для предупреждения простудных заболеваний используются 1) Тренировка 2) Закаливание 3) Участие в соревнованиях 4) лекарства	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ПР 3	Для развития быстроты используются 1) Бег на короткие дистанции 2) Поднятие тяжестей 3) Прыжки в длину 4) Прыжки в высоту	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ПР 5	К акробатике относится 1) Упражнения на перекладине 2) Упражнения на брусьях 3) Кувьрки 4) Лазание по канату	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ПР 1	Виды физкультурной деятельности человека	1	3	Верно – 1 б

		1) Игра в шахматы 2) Игра в домино 3) Игра в волейбол 4) Игра в шашки			Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

Вариант №2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ПР 3	Оптимальный сон для восстановления организма после физических нагрузок 1) 4-5 ч 2) 5-6 ч 3) 7-8 ч 4) 9-10 ч	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ПР 4	Виды спорта, развивающие гибкость 1) Волейбол 2) Гимнастика 3) Баскетбол 4) Туризм	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ПР 5	Стандартная длина бегового круга на стадионе 1) 330 м 2) 350 м 3) 420 м 4) 400 м	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ПР 5	Норматив по подтягиванию на оценку «5» для первого курса 1) 10 2) 6 3) 12 4) 9	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ПР 4	Пятая партия в волейболе играется до 1) 10 очков 2) 15 очков 3) 20 очков	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) 25 очков			
6	ПР 1	Оптимальный пульс сразу после тренировки 1) 80 ударов в минуту 2) 120 ударов в минуту 3) 160 ударов в минуту 4) 200 ударов в минуту	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ПР 5	Норматив по бегу на 100 м, оценка «5» на первом курсе 1) 13,0 2) 13,8 3) 14,5 4) 15,5	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ПР 4	Для развития ловкости используются виды спорта 1) Легкая атлетика 2) Баскетбол 3) Шахматы 4) гимнастика	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ПР 5	Количество часов для самостоятельной работы по физической культуре студентам первого курса 1) 4 ч 2) 2 ч 3) 6 ч 4) 8 ч	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ПР 5	Норматив по бегу на 3000 м, оценка «5» для первого курса 1) 12 мин 2) 13 мин 3) 14 мин 4) 15 мин	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ПР 4	Для развития фигуры используют виды спорта 1) Легкая атлетика 2) Волейбол 3) Бодибилдинг 4) Шашки	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ПР 2	При каких заболеваниях запрещаются занятия на улице зимой 1) Травма кисти 2) Бронхиальная астма 3) Кариес зубов 4) Миопия глаза	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ПР 5	Норматив по прыжкам в длину с места, оценка «5» для первого курса 1) 200 см 2) 210 см 3) 230 см 4) 215 см	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ПР 2	После тренировки организм восстанавливается за	1	2	Верно – 1 б

		1) 1 день 2) 2 дня 3) 3 дня 4) 5 дней			Неверно – 0 б
15	ПР 5	В волейболе линия нападения от центра 1) 2 метра 2) 2,5 метра 3) 3 метра 4) 3,5 метра	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ПР 1	Для укрепления здоровья нужно заниматься 1) Спортом 2) Физической культурой 3) Курением 4) Компьютерными играми	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ПР 5	Норматив по отжиманию от пола для девушек, оценка «5» первый курс 1) 25 2) 18 3) 20 4) 15	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ПР 2	Для укрепления и лечения позвоночника применяются занятия по 1) Прыжкам 2) Плаванию 3) Бегу 4) Шахматам	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ПР 5	По волейболу от команды на площадке играют 1) 4 игрока 2) 5 игроков 3) 6 игроков 4) 8 игроков	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ПР 3	К антропометрическим показателям относится 1) Цвет глаз 2) Рост 3) Длина ушей 4) голос	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

Вариант №3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ПР 1	Для укрепления мышц упражнения выполняются 1) быстро 2) медленно 3) скачкообразно 4) долго	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ПР 5	Высота женской волейбольной сетки 1) 210 см 2) 218 см 3) 224 см 4) 232 см	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ПР 2	Средние показатели сердцебиения у мужчин 1) 50 2) 60 3) 72 4) 85	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ПР 5	Вес волейбольного мяча 1) 300 г 2) 450 г 3) 600 г 4) 800 г	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ПР 2	Для роста мышц нужны 1) Жиры 2) Углеводы 3) Витамины 4) белки	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ПР 5	Длина баскетбольной площадки 1) 28 м 2) 20 м 3) 15 м 4) 35 м	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ПР 3	Суточная потребность калорий у спортсмена 1) 2000 2) 3000 3) 5000 4) 7000	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ПР 5	К легкой атлетике относится 1) Ведение баскетбольного мяча 2) Подъем штанги	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3) Прыжки в высоту 4) Игра в гольф			
9	ПР 2	Для сбрасывания лишнего веса нужно 1) Медленный бег 2) Обильное питье 3) Просмотр телепередач 4) Калорийная пища	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ПР 5	Всего периодов в баскетболе 1) 2 2) 3 3) 4 4) 1	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ПР 2	Дневной сон для спортсмена 1) Вредно 2) Полезно 3) Без разницы 4) Вредит результату	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ПР 5	Ширина баскетбольной площадки 1) 10 м 2) 12 м 3) 14 м 4) 18 м	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ПР 1	Наиболее вредными для легких спортсмена является 1) Недосып 2) Курение 3) Алкоголь 4) Наркотики	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ПР 5	Норматив по прыжкам в длину с места на оценку «5» для девушек 1) 160 см 2) 170 см 3) 180 см 4) 190 см	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ПР 1	Что запрещено в спорте 1) Допинг 2) Алкоголь 3) Сигареты 4) соль	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ПР 5	Норматив по прыжкам в длину с разбега на оценку «5» для первого курса 1) 3 м 2) 4 м 3) 4 м 80 см 4) 5 м 20 см	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

17	ПР 5	На баскетбольной площадке от команды одновременно играют 1) 3 человека 2) 4 человека 3) 6 человек 4) 5 человек	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ПР 2	Температура тела, когда можно заниматься физкультурой и спортом 1) 37 2) 37,5 3) 36,6 4) 38,2	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ПР 5	Вес для метания женской гранаты 1) 400 г 2) 500 г 3) 600 г 4) 700 г	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ПР 5	Ширина линии разметок в спортзале 1) 3 см 2) 4 см 3) 5 см 4) 8 см	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

Оценочное средство по дисциплине БД.09 Химия

Специальность 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Время проведения контроля: 2 семестр.

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.

Вариант №1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кольные-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 02 ОК 04 ПК 4.3	Вещество C_4H_{10} относится к: 1) алканам 2) алкенам 3) алкинам 4) алкодиенам	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 02 ОК 04	Углеводороды молекулы которых содержат две двойные связи называются? 1) алканами 2) алкенами 3) алкинами 4) алкодиенами	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 02 ОК 04 ПК 4.3	Для получения бензина, лигроида, керосина, газойля и мазута нефть подвергают? 1) простой перегонке 2) многократной перегонке 3) крекингу 4) ректификационной перегонке	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 01 ОК 02 ОК 04	Группа $-C=O$ характерно для? <div style="margin-left: 100px;"> \diagdown N </div> 1) спиртов 2) альдегидов 3) карбоновых кислот 4) кислот	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 01	Атомы неметаллов в свободном состоянии являются _____? 1) окислителями так как принимают электроны	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	OK 02	2) восстановителями так как отдают электроны 3) не проявляют окислительно-восстановительных свойств 4) и окислителями, и восстановителями			
6	OK 01 OK 02 ПК 4.3	Цинк менее активный металл чем _____ ? 1) хром 2) барий 3) медь 4) ртуть	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	OK 01	Ядро атома состоит из частиц: 1) нейтронов и электронов 2) протонов и нейтронов 3) протонов и электронов 4) нейтронов	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	OK 01 OK 05	Реакция, уравнение которой $\text{Zn} + 2 \text{HCl} = \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2 \uparrow$ относится к реакциям: 1) соединения 2) разложения 3) замещения 4) обмена	1	3	
9	OK 01	Электронная формула внешнего электронного слоя натрия 1) $3s^1$ 2) $3s^2 p^5$ 3) $3s^2 p^2$ 4) $3s^2$	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	OK 01 OK 02 OK 04 ПК 4.3	Суспензии имеют размеры дисперсных частиц 1) менее 1 нм 2) от 1 до 100 нм 3) более 100 нм 4) равно 100 нм	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	OK 01 OK 02 OK 04	Основание имеет формулу 1) CO_2 2) $\text{H}_2 \text{CO}_3$ 3) K_2CO_3 4) NaOH	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	OK 01 OK 02 OK 03 ПК 4.3	Раствор соли карбоната натрия Na_2CO_3 применяют: 1) для мойки двигателя автомобиля 2) для заливки в радиатор 3) для зарядки аккумулятора 4) как топливо	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	OK 01 OK 02	Металл – основа чёрных сплавов 1) медь 2) золото	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	OK 05 ПК 4.3	3) железо 4) магний			
14	OK 01	Ковалентной неполярной связью связаны частицы в молекулах: 1) водорода 2) железа 3) воды 4) аммиака	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	OK 01 OK 03 OK 04	Сложный эфир можно получить при взаимодействии уксусной кислоты с 1) пропаном 2) метанолом 3) диэтиловым эфиром 4) муравьиной кислотой	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	OK 01	Максимальное количество электронов на s-подуровне равно: 1) 14 2) 2 3) 10 4) 6	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	OK 01 OK 02 OK 07	К гидроксидам относятся следующие соединения: 1) KCl, CaS, LiHSO ₄ 2) CuOH, NaOH, Al(OH) ₃ 3) H[AuCl ₄], Na ₃ [AlF ₆], H ₂ [ZnCl ₄], 4) CaO, MgO, ZnO	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	OK 01 OK 02 OK 06	Теорию строения органических соединений предложил: 1) Бутлеров 2) Менделеев 3) Ломоносов 4) Берцелиус	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	OK 02 OK 04 OK 05 ПК 4.3	Полиэтилен получают из: 1) Этилена 2) Пропилена 3) Этина 4) Этана	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	OK 02 OK 04 OK 07 ПК 4.3	Мылом называют: 1) смесь высших карбоновых кислот 2) натриевые и калиевые соли высших карбоновых кислот 3) магниевые и кальциевые соли высших карбоновых кислот 4) смесь низших карбоновых кислот	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 10 до 15 баллов (50-60%) удовлетворительно От 15 до 18 баллов (60-90%) – хорошо

			От 18 до 20 баллов (90%-100%) – отлично
--	--	--	---

Вариант №2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 02 ОК 04 ПК 4.3	Вещество C ₆ H ₁₂ относится к: 1) алканам 2) алкенам 3) алкинам 4) алкодиенам	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 02 ОК 04	Углеводороды молекулы которых содержат две двойные связь называются? 1) алканами 2) алкенами 3) алкинами 4) алкодиенами	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 02 ОК 04 ПК 4.3	Из нефти получают? 1) бензин 2) керосин 3) бензин, керосин, лигроиин 4) лигроиин, бензин, керосин, газоиль, мазут и продукты их переработки	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 01 ОК 02 ОК 04	Формула уксусной кислоты? 1) C ₂ H ₅ COOH 2) CH ₃ COOH 3) HCOOH 4) C ₃ H ₇ COOH	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 01 ОК 02	Оксид азота (V) может взаимодействовать с _____, это _____ оксид? 1) HCl, основной 2) HF, амфотерный 3) KOH, кислотный 4) H ₂ S, кислотный	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 01 ОК 02 ПК 4.3	Исходя из положения в периодической системе укажите из приведенных ниже металлов более активной чем натрий? 1) литий 2) калий 3) медь 4) магний	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 01	Электронная формула внешнего электронного слоя магния 1) 3S ¹ 2) 3S ² 3p ⁶	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3) $3s^2 3p^2$ 4) $3s^2$			
8	OK 01 OK 02 OK 04	Кислота имеет формулу 1) CO_2 2) H_2CO_3 3) K_2CO_3 4) $NaOH$	1	2	
9	OK 01 OK 02 OK 06 ПК 4.3	Аллотропные модификации – это 1) графит и алмаз 2) графит и сера 3) графит и фосфор 4) графит и кремний	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	OK 01	Относительная молекулярная масса воды H_2O составляет: 1) 123; 2) 46; 3) 18; 4) 44	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	OK 01 OK 02 OK 04	11. $Ca(OH)_2 + H_2SO_4 = CaSO_4 \downarrow + 2H_2O + Q$ 1) соединения 2) разложения 3) замещения 4) обмена	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	OK 01	12. Ионная связь характерна 1) HCl 2) $NaCl$ 3) H_2 4) C	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	OK 02 OK 04	Вещество $CH_2=CH-CH_2$ относится к классу ОН ОНОН 1) спиртов 2) многоатомных спиртов 3) альдегидов 4) карбоновых кислот	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	OK 02 OK 04 ПК 4.3	14. Жиры состоят из фрагментов молекул 1) этиленгликоля и высших карбоновых кислот 2) глицерина и высших карбоновых кислот 3) глицерина и альдегидов 4) этиленгликоля и альдегидов	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	OK 02 OK 04	15. Общая формула алкенов 1) C_nH_{2n-6} 2) C_nH_{2n-2} 3) C_nH_{2n} 4) C_nH_{2n+2}	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16		16. К оксидам относятся следующие соединения:	1	4	Верно – 1 б

	OK 01 OK 02 OK 04	1) KCl, CaS, LiHSO ₄ 2) CuOH, NaOH, Al(OH) ₃ 3) H[AuCl ₄], Na ₃ [AlF ₆], H ₂ [ZnCl ₄], 4) CaO, MgO, ZnO			Неверно – 0 б
17	OK 01 OK 02	Простым веществом является 1) H ₂ S 2) S 3) SO ₂ 4) H ₂ SO ₄	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	OK 01 OK 02 OK 06	18. Периодический закон открыл ученый: 1) Бутлеров 2) Менделеев 3) Ломоносов 4) Берцелиус	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	OK 02 OK 04 ПК 4.3	19. Каучуки получают при помощи реакции: 1) присоединения 2) полимеризации 3) окисления 4) замещения	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	OK 01 OK 07	20. Максимальное количество электронов на р-подуровне равно: 1)14 2)2 3)10 4)6	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 10 до 15 баллов (50-60%) удовлетворительно От 15 до 18 баллов (60-90%) – хорошо От 18 до 20 баллов (90%-100%) – отлично

Вариант №3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	OK 02 OK 04 ПК 4.3	1. Вещество CH ₄ относится к: 1) алканам 2) алкенам 3) алкинам 4) алкодиенам	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	OK 02 OK 04	2. Углеводороды молекулы которых содержат одну двойную связь называются? 1) алканами 2) алкенами	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3) алкинами 4) алкодиенами			
3	ОК 02 ОК 04 ПК 4.3	3. Процесс распада молекул сложных углеводов на более простые под действием высокой температуры называется? 1) крекингом 2) термическим крекингом 3) каталитическим крекингом 4) простой перегонкой	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 01	4. Электронная формула $1s^2 2s^2 2p^5$ характеризует строение атома? 1) калия 2) азота 3) фосфора 4) фтора	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 01 ОК 02 ОК 04	5. При взаимодействии углекислого газа с гидроксидом кальция образуется? 1) карбонат кальция 2) угольная кислота 3) реакция не протекает 4) гидрокарбонат кальция	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 4.3	6. Натрий взаимодействует с _____, образуя соль? 1) медью 2) ртутью 3) хлором 4) литием	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 01 ОК 02 ОК 06 ПК 4.3	7. Аллотропные модификации - это 1) O ₂ и O ₃ 2) O ₂ и SO ₂ 3) O ₂ и SO ₃ 4) O ₂ и CO ₂	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ПК 4.3	8. Серная кислота и гидроксид натрия применяются в аккумуляторных батареях, так как они: 1) неэлектролиты 2) слабые электролиты 3) сильные электролиты 4) средние электролиты	1	3	
9	ОК 01 ОК 05	9. Реакция, уравнение которой $2Fe(OH)_3 = Fe_2O_3 + 3H_2O - Q$ относится к реакциям: 1) соединения 2) разложения	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3) замещения 4) обмена			
10	OK 01	10. Заряд ядра определяется 1) порядковым номером элемента 2) атомной молекулярной массой элемента 3) количеством нейтронов 4) номером периода, в котором расположен элемент	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	OK 01	11. Относительная молекулярная масса углекислого газа CO ₂ составляет: 1) 123; 2) 44; 3) 18; 4) 46.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	OK 01 OK 02 OK 04 ПК 4.3	12. Эмульсии — это грубодисперсные системы с размером частиц 1) менее 1 нм 2) от 1 до 100 нм 3) более 100 нм 4) равно 100 нм	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	OK 01 OK 02 OK 04	13. Вещество SO ₃ – 1) кислотный оксид 2) основной оксид 3) амфотерный оксид 4) несолесобразующий оксид	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	OK 01	14. В молекуле аммиака NH ₃ химическая связь: 1) ионная 2) ковалентная неполярная 3) ковалентная полярная 4) водородная	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	OK 02 OK 04 ПК 4.3	15. Углевод, для которого характерна реакция «серебряного зеркала», – это 1) сахараза 2) крахмал 3) фруктоза 4) глюкоза	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	OK 01 OK 02 OK 07	16. К солям относятся следующие соединения: 1) KCl, CaS, LiHSO ₄ 2) CuOH, NaOH, Al(OH) ₃ 3) HCl, H ₂ SO ₄ , H ₂ CO ₃ 4) CaO, MgO, ZnO	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

17	ОК 02 ОК 04	17. К полисахаридам относится: 1) фруктоза 2) глюкоза 3) сахароза 4) целлюлоза	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 01 ОК 02 ОК 06	18.Закон сохранения массы веществ и энергии открыл: 1) Бутлеров 2) Менделеев 3) Ломоносов 4) Берцелиус	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 02 ОК 04 ОК 05 ПК 4.3	19. Полипропилен получают при помощи реакции: 1) присоединения 2) полимеризации 3) окисления 4) замещения	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 01 ОК 07	20.Максимальное количество электронов на d-подуровне равно: 1) 14 2) 2 3) 10 4) 6	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 10 до 15 баллов (50-60%) удовлетворительно От 15 до 18 баллов (60-90%) – хорошо От 18 до 20 баллов (90%-100%) – отлично

Оценочное средство по дисциплине БД.10 Биология

Специальность(шифр) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля (№) 2 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (МДК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.

Вариант № 1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Учение о биосфере создал 1) Ч. Дарвин; 2) Дж. Уотсон; 3) В.И. Вернадский; 4) И.И. Мечников.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Глюкоза является структурным компонентом: 1) нуклеиновых кислот; 2) жиров; 3) белков; 4) полисахаридов.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	В состав нуклеиновых кислот входят углеводы: 1) глюкоза и сахароза; 2) пировиноградная и молочная кислоты; 3) рибоза и дезоксирибоза; 4) лактоза и мальтоза.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	В клетке растений в отличие от клетки животных, имеются 1) митохондрии; 2) хлоропласты; 3) ядро; 4) хромосомы.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Митоз – это основной способ деления: 1) соматических клеток; 2) половых клеток; 3) целого организма; 4) все ответы верны.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Мейоз отличается от митоза наличием 1) телофазы;	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		2) веретена деления; 3) четырёх фаз деления; 4) двух последовательных делений.			
7	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Название формы бесполого размножения характерная для гидры, дрожжей 1) фрагментация; 2) почкование; 3) спорообразование; 4) верного ответа нет.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Внешнее оплодотворение свойственно 1) млекопитающим; 2) птицам; 3) пресмыкающимся; 4) рыбам.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	При непрямом развитии организм 1) проходит ряда превращений; 2) похоже на родительский организм; 3) отличается от родительского организма только размерами; 4) не проходит ряд превращений.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Наука о закономерностях наследственности и изменчивости, называется 1) селекция; 2) цитология; 3) генетика; 4) ботаника.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Внешне исчезающий ген в первом поколении называют 1) рецессивным; 2) слабым; 3) исчезающим; 4) доминантным.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Изменения, которые не передаются по наследству и возникают как приспособления организма к внешней среде, называются 1) неопределенный; 2) генный; 3) мутационный; 4) модификационный.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Ученый, открывший центры многообразия и происхождения культурных растений 1) Г. Мендель; 2) Н.И. Вавилов; 3) Т.Г. Морган; 4) Д.И. Менделеев.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Длительный процесс исторического развития живого организма называется 1) дивергенция; 2) селекция; 3) эволюция; 4) цитология.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

15	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Выберите пример предостерегающей окраски: 1) ярко-красная окраска цветка у розы; 2) ярко-красная окраска у божьей коровки; 3) зеленная окраска гусеницы; 4) сходство в окраске и форме тела.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Совокупность особей, сходных по строению, имеющих общее происхождение, свободно скрещивающихся между собой и дающих плодовитое потомство, называются... 1) семейство; 2) вид; 3) класс; 4) отряд.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Примером ароморфоза можно считать возникновение 1) процесса фотосинтеза у растений; 2) колючки у кактуса; 3) утрата листьев у амброзии; 4) утрата зеленой пигментации у амброзии.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Впервые жизнь на Земле возникла: 1) первоначально на суше; 2) на границе суши и океана; 3) первоначально в океане; 4) одновременно на суше и в океане.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Копчиковая кость, аппендикс, остаток третьего века в углу глаза человека это 1) исходные формы; 2) рудименты; 3) гомологичные органы; 4) аналогичные органы.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07, ПК.4.3.	Ветер, осадки, пыльные бури - это факторы 1) антропогенные; 2) биотические; 3) абиотические; 4) обязательные.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом				20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

Вариант № 2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Авторами клеточной теории считаются 1) Т. Шлейден и М. Шванн;	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		2) Р. Гук и А. Левенгук; 3) Д. Уотсон и Ф. Крик; 4) Ч. Дарвин и Д. Уоллес;			
2	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	К органическим веществам клетки относятся: 1) вода и нуклеиновые кислоты; 2) белки и углеводы; 3) минеральные соли и углеводы; 4) все ответы верны.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Углеводным компонентом молекулы ДНК является 1) сахараза; 2) мальтоза; 3) крахмал; 4) дезоксирибоза.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Субъединицы рибосом образуются 1) в митохондриях; 2) в хлоропластах; 3) в ядре; 4) в аппарате Гольджи.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Клеточный, или жизненный, цикл клетки - это 1) жизнь клетки от деления до следующего деления или до смерти; 2) жизнь клетки в период ее деления; 3) жизнь клетки в период интерфазы; 4) жизнь клетки в период ее роста.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Конъюгация хромосом — это соединение двух гомологичных хромосом в процессе 1) деления; 2) мейоза; 3) оплодотворения; 4) опыления.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	При бесполом размножении потомство 1) генетически отличается от материнского организма; 2) совершенно не похоже на материнский организм; 3) генетически не отличается от материнского организма; 4) начинается развиваться с зиготы.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	В результате оплодотворения образуется: 1) клетка; 2) соматическая клетка; 3) половая клетка; 4) зигота.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	При прямом развитии вновь появившийся организм отличается от родительского организма ... 1) способом дыхания; 2) средой обитания; 3) размерами тела и недоразвитием некоторых систем; 4) целым рядом превращений.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

10	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	<p>Элементарная единица наследственности, представленная отрезком молекулы ДНК, называется</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ген; 2) генофонд; 3) генотип; 4) фенотип. 	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	<p>При скрещивании одной пары гомозиготных особей, ясно отличающихся друг от друга по одному признаку, в первом поколении отмечаются гибриды с единообразным генотипом и фенотипом. Это закон</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) независимого расщепления признаков; 2) расщепления; 3) единообразия первого поколения; 4) неполного доминирования. 	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	<p>Все листья одного растения имеют одинаковый генотип, но могут различаться по</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) числу хромосом; 2) фенотипу; 3) генофонду; 4) генетическому коду. 	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	<p>Организм, полученный в результате скрещивания разнородных в генетическом отношении родительских форм</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) полиплоидия; 2) чистая линия; 3) гомозиготная особь; 4) гибрид. 	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	<p>Ученый, заложивший современную теорию эволюции</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) К. Линней; 2) Н.И. Вавилов; 3) Ч. Дарвин; 4) Аристотель. 	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	<p>Выберите пример покровительственной окраски:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) зеленая окраска у певчего кузнечика; 2) зеленая окраска листьев у большинства растений; 3) ярко-красная окраска у божьей коровки; 4) сходство в окраске брюшка у мухи-журчалки и осы. 	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	<p>Для видов, обитающих в Байкале, ареал ограничивается этим озером, - это пример _____ критерия</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) генетического; 2) морфологического; 3) географического; 4) физиологического. 	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	<p>Примером ароморфоза можно считать возникновение</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) длинной шеи у жирафа; 2) хобота у слона; 3) утрата пищеварительной системы у бычьего цепня; 	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) появление четырехкамерного сердца у жирафа.			
18	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07,	С момента появления первых живых организмов на планете Земля прошло, в млрд. лет: 1) около 5,5 млрд. лет; 2) около 3.5 млрд. лет; 3) около 0.5 млрд. лет; 4) около 1.5 млрд. лет.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Трудовая деятельность, мышление, речь, сыгравшие большую роль в развитии предков человека, относятся к факторам эволюции 1) социальным; 2) биологическим; 3) экологическим; 4) биотическим.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07, ПК.4.3.	К абиотическим факторам среды относят 1) подрывание кабанами корней; 2) нашествие саранчи; 3) образование колоний птиц; 4) обильный снегопад.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом				20	От 8 до 11 баллов (40-60%) –удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

Вариант № 3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Ядро в клетке растений открыл 1) Г. Мендель; 2) Ч. Дарвин; 3) Р. Броун; 4) И. Мечников.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Аминокислота является структурным компонентом: 1) нуклеиновых кислот; 2) жиров; 3) белков; 4) полисахаридов.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Принцип комплементарности в молекуле ДНК заключается в том, что: 1) аденину соответствует тимин, а гуанину – цитозин; 2) аденину соответствует гуанин, а тимину – урацил; 3) гуанину соответствует цитозин, а аденину – урацил; 4) тимину соответствует гуанин, а цитозину – аденин.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

4	OK.01, OK.02, OK.04, OK.07.	АТФ синтезируется: 1) в наружной клеточной мембране; 2) в митохондрии; 3) в аппарате Гольджи; 4) в ядре.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	OK.01, OK.02, OK.04, OK.07.	Биологическое значение митоза заключается в: 1) увеличении числа клеток и строго одинаковом распределении между дочерними клетками материала цитоплазмы и ядра; 2) создание половых клеток, необходимых для полового размножения; 3) образование двух дочерних клеток с увеличенным вчетверо числа хромосом; 4) образование четырех дочерних клеток с увеличенным вчетверо числа хромосом.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	OK.01, OK.02, OK.04, OK.07.	В процессе мейоза образуются 1) зигота; 2) соматические клетки; 3) хромосомы; 4) половые клетки.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	OK.01, OK.02, OK.04, OK.07.	Форма размножения, позволяющая лучше приспособиться к изменяющимся условиям среды называется 1) половое; 2) бесполое; 3) и бесполое, и половое в равной степени; 4) форма размножения не имеет значения.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	OK.01, OK.02, OK.04, OK.07.	Процесс слияния мужских и женских гамет, приводящий к образованию зиготы, называется: 1) идиоадаптация; 2) ароморфоз; 3) оплодотворение; 4) овогенез.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	OK.01, OK.02, OK.04, OK.07.	Период, который начинается с образования зиготы и заканчивается смертью, называется ... 1) филогенезом; 2) онтогенезом; 3) эмбриогенезом; 4) гистогенезом.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	OK.01, OK.02, OK.04, OK.07.	Наука генетика изучает 1) отбор; 2) селекцию; 3) эволюцию; 4) наследственность и изменчивость.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	OK.01, OK.02, OK.04, OK.07.	При скрещивании двух потомков первого поколения между собой (двух гетерозиготных особей) во втором поколении наблюдается расщепление в определенном числовом соотношении: по фенотипу 3: 1, по генотипу 1: 2: 1. Это закон 1) единообразия первого поколения; 2) расщепления;	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3) анализирующее скрещивание; 4) неполного доминирования.			
12	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Мутационная изменчивость, в отличие от модификационной, обусловлена 1) изменениями генов и хромосом, набора хромосом; 2) обменом участками между гомологичными хромосомами; 3) взаимодействием генотипа с экологическими факторами; 4) случайным сочетанием гамет при оплодотворении.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Массовый отбор как метод селекции в отличие от индивидуального отбора: 1) особенно широко используется в животноводстве; 2) проводится по генотипу; 3) используется при восстановлении численности зубров; 4) проводится по фенотипу.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Движущей силой эволюции по Ч. Дарвину является 1) движущих сил не выделял, так как отрицал теорию эволюции; 2) естественный отбор; 3) стремление организмов к самосовершенствованию; 4) упражнение и не упражнение органов и систем органов.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Выберите пример мимикрии: 1) зеленая окраска у певчего кузнечика; 2) ярко-красная окраска у божьей коровки; 3) сходство в окраске брюшка у мухи-журчалки и осы; 4) сходство в окраске и форме тела гусеницы бабочки-пяденицы с сучком.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Микроэволюцией называют предполагаемое в ряду поколений: 1) образование нового вида; 2) образование нового класса организмов; 3) образование нового признака у одной особи; 4) небольшое изменение признака в популяции.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Примером ароморфоза можно считать возникновение 1) легких у птиц; 2) красивого хвоста у павлина; 3) крепкого клюва у дятла; 4) длинных ног у цапли.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Первым этапом возникновения жизни на планете Земля ученые считают: 1) возникновение фотосинтеза; 2) возникновение нуклеиновых кислот; 3) образование коацерватов; 4) абиогенный синтез органических веществ из неорганических.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07.	Наличие у человека аппендикса - одно из доказательств 1) усложнения строения человека по сравнению с животными; 2) его участия в углеводном обмене; 3) его участия в обмене белков; 4) родства человека и млекопитающих животных.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.07, ПК.4.3	Главным энергетическим источником для жизни на Земле является: 1) внутренняя энергия Земли; 2) энергия Солнца;	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3) энергия ветра и воды; 4) космическая радиация.			
Суммарный балл за ОС в целом					От 8 до 11 баллов (40-60%) –удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

Оценочные средства для промежуточной аттестации

Оценочное средство по дисциплине ПД.01 Математика

Специальность(шифр) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 2 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (МДК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства

ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования

Вариант № 1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ПР1 ПР2	Сколько натуральных чисел находится на промежутке $[-2;4)$? 1) 6 2) 5 3) 4 4) 3	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ПР1 ПР2 ПР3	Упростите выражение $6k^{-5,5} \cdot 5k^{-2}$. 1) $11k^{-7,5}$ 2) $11k^{1,5}$ 3) $30k^{-7,5}$ 4) $30k^{1,5}$	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ПР2 ПР3	Найдите значение выражения $\sqrt[3]{2} \cdot \sqrt[3]{4}$ 1) 2 2) 4 3) 10	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) 5			
4	ПР2 ПР3	Вычислите $\log_{11} 121$ 1) $\frac{1}{2}$ 2) 2 3) $\frac{1}{11}$ 4) 11	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ПР1 ПР2	Вычислите $\sin \frac{\pi}{4}$ 1) 1 2) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ 3) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 4) 0	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ПР2 ПР3	Областью определения функции $f(x) = x^2 + 5x$ является: 1) $(0; \infty)$ 2) $(3; 2)$; 3) $(-\infty; \infty)$; 4) $(10; 0)$	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ПР2 ПР3	Областью значения функции $f(x) = \sin x$ является: 1) $(0; \infty)$ 2) $(-1; 1)$; 3) $(-\infty; \infty)$; 4) $[-1; 1]$	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ПР4	Решите показательное уравнение: $5^x = 625$ 1) $x = 125$ 2) $x = 25$ 3) $x = 4$ 4) $x = 5$	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ПР3 ПР5 ПР8	Найдите значение производной функции $y = 2 \ln x - 5$ в точке $x = 1$. 1) -3 2) 2 3) -5 4) 0	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ПР3 ПР7	Вычислите 4! 1) 4 2) 24 3) 8 4) 10	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ПР3 ПР5 ПР8	Найдите общий вид первообразной для функции $y = 3^x$. 1) $x 3^{x-1} + C$	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		2) $3^x \ln 3 + C$ 3) $\frac{3^{x+1}}{x+1} + C$ 4) $\frac{3^x}{\ln 3} + C$			
12	ПР6	Две различные прямые в пространстве называются скрещивающимися 1) если они лежат в параллельных плоскостях 2) если они лежат в одной плоскости и имеют общую точку 3) если они лежат в одной плоскости и не имеют общих точек 4) если они не лежат в одной плоскости и не имеют общих точек	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ПР6	Перпендикуляр, опущенный из вершины пирамиды на плоскость основания, называется: 1) медианой 2) осью 3) диагональю 4) высотой	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ПР6	В результате вращения какой фигуры получается усеченный конус? 1) прямоугольника 2) шара 3) треугольника 4) трапеции	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ПР6	Какая фигура является осевым сечением шара? 1) прямоугольник 2) круг 3) окружность 4) трапеция	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ПР6	Площадь боковой поверхности цилиндра можно вычислить по формуле 1) $S = 2\pi R H$ 2) $S = \pi R^2 H$ 3) $S = \pi R H$ 4) $S = \pi R^2$	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ПР6	Площадь полной поверхности призмы можно вычислить по формуле 1) $S = S_{\text{осн.}} + S_{\text{бок.}}$ 2) $S = 2S_{\text{осн.}} + S_{\text{бок.}}$ 3) $S = 2S_{\text{осн.}} + 2S_{\text{бок.}}$	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) $S = S_{\text{осн.}} + 2S_{\text{бок.}}$			
18	ПР6	<p>Многогранник, который состоит из двух плоских многоугольников, совмещенных параллельным переносом, называется:</p> <p>1) пирамидой 2) призмой 3) цилиндром 4) параллелепипедом</p>	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ПР6	<p>Объем конуса можно вычислить по формуле:</p> <p>1) $V = \frac{1}{3}\pi R^2 h$ 2) $V = \pi R^2 h$ 3) $V = \frac{4}{3}\pi R^3$ 4) $V = \frac{2}{3}\pi R^2 h$</p>	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ПР6	<p>Выберите правильное утверждение для тетраэдра</p> <p>1) 6 вершин 2) 3 ребер 3) 4 грани 4) 3 стороны</p>	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		<p>От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично</p>

Вариант № 2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ПР1 ПР2	Сколько целых чисел находится на промежутке $(-3;1)$? 1) 5 2) 4 3) 3 4) 2	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ПР1 ПР2 ПР3	Упростите выражение $2k^{-3,8} \cdot 6k^2$ 1) $8k^{-7,6}$ 2) $8k^{-1,8}$ 3) $12k^{-7,6}$ 4) $12k^{-1,8}$	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ПР2 ПР3	Найдите значение выражения $\sqrt[3]{25} \cdot \sqrt[3]{5}$ 1) 125 2) 3 3) 30 4) 5	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ПР2 ПР3	Вычислите $\log_{12} 144$ 1) $\frac{1}{2}$ 2) 2 3) $\frac{1}{12}$ 4) 12	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ПР1 ПР2	Вычислите $\cos \frac{\pi}{3}$ 1) 1 2) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ 3) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 4) $\frac{1}{2}$	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ПР2 ПР3	Областью определения функции $\log_2 x + 3$ является: 1) $(0; \infty)$ 2) $[3; \infty)$ 3) $(-\infty; \infty)$ 4) $(2; \infty)$	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

7	ПР2 ПР3	Областью значения функции $f(x)=\cos x$, является: 1) $(0;\infty)$ 2) $[-1;1]$ 3) $(-\infty;\infty)$; 4) $(-1; 1)$;	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ПР4	Решите показательное уравнение: $4^x = 64$ 1) $x = 4$ 2) $x = 64$ 3) $x = 3$ 4) $x = 16$	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ПР3 ПР5 ПР8	Найдите значение производной функции $y=x-4e^x$ в точке $x=0$. 1) 0 2) -4 3) -3 4) 1	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ПР3 ПР7	Вычислите $5!$ 1) 5 2) 15 3) 120 4) 20	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ПР3 ПР5 ПР8	Найдите общий вид первообразной для функции $y = \frac{3}{x}$. 1) $3\ln x + C$ 2) $-\frac{3}{x^2} + C$ 3) $3^x + C$ 4) $\ln 3x + C$	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ПР6	Если боковые ребра призмы перпендикулярны основанию, то призма является: 1) наклонной 2) правильной 3) прямой 4) выпуклой	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ПР6	В результате вращения какой фигуры получается цилиндр? 1) прямоугольника 2) шара 3) треугольника	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) трапеции			
14	ПР6	<p>Две различные прямые в пространстве называются параллельными</p> <p>1) если они лежат в параллельных плоскостях</p> <p>2) если они лежат в одной плоскости и имеют общую точку</p> <p>3) если они лежат в одной плоскости и не имеют общих точек</p> <p>4) если они не лежат в одной плоскости и не имеют общих точек</p>	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ПР6	<p>Какая фигура является осевым сечением конуса?</p> <p>1) прямоугольник</p> <p>2) круг</p> <p>3) треугольник</p> <p>4) трапеция</p>	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ПР6	<p>Площадь боковой поверхности конуса можно вычислить по формуле</p> <p>1) $S = 2\pi Rn$</p> <p>2) $S = \pi Rl$</p> <p>3) $S = \pi Rn$</p> <p>4) $S = \pi R^2$</p>	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ПР6	<p>Полную поверхность куба можно вычислить по формуле</p> <p>1) $S=a^2$</p> <p>2) $S=6a^2$</p> <p>3) $S=a^3$</p> <p>4) $S=4a^2$</p>	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ПР6	<p>Если в основании призмы лежит параллелограмм, то она является:</p> <p>1) правильной призмой</p> <p>2) параллелепипедом</p> <p>3) правильным многоугольником 4) пирамидой</p>	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ПР6	<p>Объем цилиндра можно вычислить по формуле:</p> <p>1) $V = \frac{1}{3}\pi R^2 h$</p> <p>2) $V = \pi R^2 h$</p> <p>3) $V = \frac{4}{3}\pi R^3$</p> <p>4) $V = \frac{2}{3}\pi R^2 h$</p>	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ПР6	<p>Выберите правильное утверждение для тетраэдра</p> <p>1) 3 вершины</p>	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		2) 6 ребер 3) 3 грани 4) 3 стороны			
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

Вариант № 3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ПР1 ПР2	Сколько натуральных чисел находится на промежутке $(-1; 3)$? 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ПР1 ПР2 ПР3	Упростите выражение $4k^{-2,3} \cdot 3k^3$. 1) $12k^{0,7}$ 2) $7k^{-6,9}$ 3) $12k^{-6,9}$ 4) $7k^{0,7}$	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ПР2 ПР3	Найдите значение выражения $\frac{\sqrt[3]{324}}{\sqrt[3]{4}}$ 1) 2 2) 81 3) 3 4) 4	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ПР2 ПР3	Вычислите $\log_4 64$ 1) $\frac{1}{16}$ 2) 16 3) 3 4) 4	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ПР1 ПР2	Вычислите $\operatorname{tg} \frac{\pi}{6}$ 1) 1 2) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ 3) Не существует 4) $\sqrt{3}$	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ПР2 ПР3	Областью определения функции $f(x) = \sin x$, является: 1) $(0; \infty)$ 2) $(-1; 1)$ 3) $(-\infty; \infty)$ 4) $[-1; 1]$	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

7	ПР2 ПР3	Областью значения функции $f(x) = x^2 - 4$, является: 1) $(0; \infty)$ 2) $(-4; \infty)$ 3) $(-\infty; \infty)$ 4) $(-\infty; 4)$	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ПР4	Решите показательное уравнение: $7^x = 343$ 1) $x = 7$ 2) $x = 3$ 3) $x = 49$ 4) $x = 2$	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ПР3 ПР5 ПР8	. Найдите значение производной функции $y = 3x + \ln x$ в точке $x = 1$. 1) 4 2) 3 3) 1 4) 0	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ПР3 ПР7	Вычислите $3!$ 1) 1 2) 3 3) 6 4) 9	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ПР3 ПР5 ПР8	Найдите общий вид первообразной для функции $y = \frac{1}{5x}$. 1) $\frac{1}{5} \ln x + C$ 2) $\ln \frac{1}{5} x + C$ 3) $-\frac{1}{5x^2} + C$ 4) $\left(\frac{1}{5}\right)^x + C$	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ПР6	Две различные прямые в пространстве называются пересекающимися 1) если они лежат в параллельных плоскостях 2) если они лежат в одной плоскости и имеют общую точку 3) если они лежат в одной плоскости и не имеют общих точек	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) если они не лежат в одной плоскости и не имеют общих точек			
13	ПР6	Высота боковой грани правильной пирамиды, проведенная из ее вершины, называется: 1) медианой 2) апофемой 3) перпендикуляром 4) биссектрисой	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ПР6	В результате вращения какой фигуры получается шар? 1) прямоугольника 2) полукруга 3) треугольника 4) трапеции	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ПР6	Какая фигура является осевым сечением усечённого конуса? 1) прямоугольник 2) круг 3) окружность 4) трапеция	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ПР6	Площадь полной поверхности конуса вычисляется по формуле 1) $S = 2\pi Rl$ 2) $S = \pi Hl + \pi HR$ 3) $S = \pi Rl + \pi R^2$ 4) $S = 4\pi R^2$	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ПР6	У тетраэдра все грани: 1) прямоугольники 2) квадраты 3) треугольники 4) ромбы	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ПР6	Площадь боковой поверхности правильной пирамиды вычисляется по формуле 1) $S = \frac{1}{2} P_{\text{осн.}} l$ 2) $S = \frac{1}{2} P_{\text{бок.}} h$ 3) $S = d(P_{\text{в}} + P_{\text{н}})$ 4) $S = \frac{1}{2} (P_{\text{н.}} + P_{\text{в.}}) d$	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ПР6	Объем шара можно вычислить по формуле: 1) $V = \frac{1}{3} \pi R^2 h$ 2) $V = \pi R^2 h$ 3) $V = \frac{4}{3} \pi R^3$ 4) $V = \frac{2}{3} \pi R^2 h$	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ПР6	Выберите правильное утверждение для тетраэдра	1	1	Верно – 1 б

		1) 4 вершин 2) 3 ребер 3) 3 грани 4) 3 стороны			Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

Оценочные средства для промежуточной аттестации

Оценочное средство по дисциплине ПД.03. Физика

Специальность (шифр) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля: 2 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (МДК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.

ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.

ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.

Вариант № 1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или № компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК.01, ОК.02 ПК 2.1	Какая единица используется для измерения электрического заряда? а) Ф б) Кл в) Н/Кл г) В	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК.01, ОК.02 ПК 2.1	Какое из приведенных ниже выражений характеризует силу взаимодействия двух точечных зарядов? а) U_q б) E_q в) $K \frac{ q_1 q_2 }{\varepsilon r^2}$ г) $K \frac{ q_0 }{\varepsilon \cdot r^2}$	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	Равномерное прямолинейное движение – это а) прямолинейное движение с постоянной скоростью	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		б) движение вдоль прямой с постоянным ускорением в) поступательное движение с постоянным ускорением г) движение вдоль прямой			
4	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.07 ПК 2.1	Какое из приведенных ниже выражений может служить определением понятия электрический ток? а) направленное движение частиц б) хаотическое движение заряженных частиц в) изменение положения одних частиц относительно других г) направленное движение заряженных частиц	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.07 ПК 2.1	Какая единица используется для измерения силы тока? а) Ом б) Н в) А г) В	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.07 ПК 2.1	Какое из приведенных ниже выражений характеризует силу тока на участке цепи? а) $\rho \frac{l}{s}$ б) $\frac{E}{R + r}$ в) $\frac{U}{R}$ г) $I \Delta t$	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.07 ПК 2.1	Укажите единицу измерения силы Ампера. а) Ньютон (Н) б) Тесла (Т) в) Ампер (А) г) Кулон (К)	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.07 ПК 2.1	Какая единица служит для измерения индуктивности? а) Тл б) Ф в) Вб г) Гн	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	В системе СИ угловая скорость измеряется в а) градусах в секунду, град/с б) радианах в секунду, рад/с в) оборотах в секунду, об/с	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		г) обратных секундах, 1/с			
10	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	Укажите, в каких единицах измеряется частота колебаний? а) с б) Гц в) рад г) $\text{рад} \cdot \text{с}$	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	Температура – это а) термодинамический параметр состояния системы б) характеристика энергии взаимодействия молекул в) мера теплоты, которой обладает тело г) мера внутренней энергии тела	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.05, ОК.07 ПК 1.1	Какое из приведенных ниже выражений определяет понятие дисперсия? а) наложение когерентных волн б) разложение света в спектр при преломлении в) процесс выделения определенной плоскости колебания волны г) огибание волной препятствия	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.05, ОК.07 ПК 1.1	Какое из наблюдаемых явлений объясняется интерференцией света? а) излучение света лампой накаливания б) радужная окраска компакт-дисков в) получение изображения на киноэкране г) радужная окраска мыльных пузырей	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.05, ОК.07 ПК 1.1	Какое излучение можно обнаружить по тепловому действию? а) радиоволны б) инфракрасное излучение в) ультрафиолетовое излучение г) рентгеновское излучение	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	Уравнение Клапейрона-Менделеева выглядит следующим образом: а) $P + V = \mu RT$ б) $P + V = \frac{R}{T}$ в) $\frac{P}{V} = \mu RT$ г) $PV = \nu RT$	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	Какое из приведенных выражений наиболее точно определяет понятие внешнего фотоэффекта?	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		а) вырывание заряженных частиц из вещества под действием света б) испускание электронов веществом в результате его нагревания в) вырывание электронов из вещества под действием света г) увеличение электрической проводимости вещества под действием света			
17	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	Чему равна величина заряда нейтрона? а) 1Кл б) -1Кл. в) $1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл. г) 0 Кл.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.05, ОК.07 ПК 1.1	Диффузия – это а) обусловленное тепловым движением молекул проникновение одних веществ в объём, занятый другими веществами б) процесс переноса тепловой энергии, обусловленный хаотическим движением молекул в) процесс обмена импульсами молекул между слоями вещества г) процесс перемещения частиц вещества в пространстве	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	Что представляет собой альфа-излучение? а)поток ядер водорода б)поток ядер гелия в)поток нейтронов г)поток быстрых электронов	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1, ПК 2.1, ПК 3.1	Какая частица освобождается при ядерной реакции: ${}^9_4\text{Be} + {}^4_2\text{He} \Rightarrow ? + {}^{12}_6\text{C}$? а) ${}^4_2\text{He}$ б) ${}^0_{-1}e$ в) 1_1p г) 1_0n	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо

			От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично
--	--	--	---

Вариант № 2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или № компетенций)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК.01, ОК.02 ПК 2.1	Какая единица используется для измерения электрической напряженности? а) Ф б) Кл в) Н/Кл г) В	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК.01, ОК.02 ПК 2.1	Какое из приведенных ниже выражений характеризует силу, с которой электрическое поле действует на точечный заряд? а) Uq б) Eq в) $K \frac{ q_1 q_2 }{\epsilon r^2}$ г) $K \frac{ q_0 }{\epsilon r^2}$	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	Импульс тела – это а) произведение массы тела на квадрат его скорости, делённый на два б) произведение массы тела на его скорость в) отношение силы, действующей на тело к его массе г) кинетическая энергия движения тела	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.07 ПК 2.1	Какое из приведенных ниже выражений может служить определением понятия тепловое движение? а) направленное движение частиц б) хаотическое движение заряженных частиц в) изменение положения одних частиц относительно других	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		г) направленное движение заряженных частиц			
5	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.07 ПК 2.1	Какая единица используется для электрического сопротивления проводника? а) Ом б) Н в) А г) В	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.07 ПК 2.1	Какое из приведенных ниже выражений характеризует сопротивление проводника? а) $\rho \frac{l}{s}$ б) $\frac{E}{R + r}$ в) $\frac{U}{R}$ г) $I \Delta t$	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.07 ПК 2.1	Укажите единицу измерения магнитной индукции. а) Ньютон (Н) б) Тесла (Т) в) Ампер (А) г) Кулон (К)	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.07 ПК 2.1	Какая единица служит для измерения ЭДС индукции? а) Тл б) Ф в) Вб г) В	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	В изотермическом процессе не изменяется а) количество теплоты б) внутренняя энергия в) температура г) давление и объём	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	Укажите, в каких единицах измеряется период колебаний? а) с б) Гц в) рад г) м	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б

11	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	Уравнение, выражающее первое начало термодинамики выглядит следующим образом: а) $Q=\Delta U+A$ б) $\eta=1-T_2/T_1$ в) $dQ=TdS$ г) $S=k\ln\Omega$	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.05, ОК.07 ПК 1.1	Какое из приведенных ниже выражений определяет понятие интерференция? а) наложение когерентных волн б) разложение света в спектр при преломлении в) процесс выделения определенной плоскости колебания волны г) огибание волной препятствия	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.05, ОК.07 ПК 1.1	Какое из наблюдаемых явлений объясняется дифракцией света? а) излучение света лампой накаливания б) радужная окраска компакт-дисков в) получение изображения на киноэкране г) радужная окраска мыльных пузырей	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.05, ОК.07 ПК 1.1	Какое излучение наиболее сильно поглощается озоном атмосферы? а) радиоволны б) инфракрасное излучение в) видимый свет г) ультрафиолетовое излучение	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	В системе СИ давление измеряется в а) паскалях, Па б) миллиметрах ртутного столба, мм. рт. ст. в) ньютонах, Н г) атмосферах, атм	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	У идеального газа ... равна нулю. а) энергия взаимодействия молекул б) энергия связи молекул в) кинетическая энергия движения молекул г) внутренняя энергия движения молекул	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	Чему равна величина заряда протона? а) 1 Кл б) -1 Кл в) $1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		г) $-1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл			
18	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.05, ОК.07 ПК 1.1	Равномерное прямолинейное движение – это а) прямолинейное движение с постоянной скоростью б) движение вдоль прямой с постоянным ускорением в) поступательное движение с постоянным ускорением г) движение вдоль прямой	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	Что представляет собой гамма-излучение? а) поток ядер водорода б) поток ядер гелия в) поток нейтронов г) поток квантов электромагнитного излучения	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1, ПК 2.1, ПК 3.1	Какая частица используется для бомбардировки атомного ядра в реакции: ${}_{13}^{27}\text{Al} + ? \Rightarrow {}_{11}^{24}\text{Na} + {}_2^4\text{He}$? а) ${}_2^4\text{He}$ б) ${}_{-1}^0e$ в) ${}_1^1p$ г) ${}_0^1n$	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

Вариант № 3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или № компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК.01, ОК.02 ПК 2.1	Какая единица используется для измерения силы тока? а) А	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		б) Кл. в) H/A^2 г) В.			
2	ОК.01, ОК.02 ПК 2.1	У идеального газа ... равна нулю. а) энергия взаимодействия молекул б) энергия связи молекул в) кинетическая энергия движения молекул г) внутренняя энергия движения молекул	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	Импульс тела – это а) произведение массы тела на его скорость б) произведение массы тела на квадрат его скорости, делённый на два в) отношение силы, действующей на тело к его массе г) кинетическая энергия движения тела	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.07 ПК 2.1	Какое из приведенных ниже выражений может служить определением понятия электромагнитное взаимодействие? а) направленное движение частиц б) хаотическое движение заряженных частиц в) изменение положения одних частиц относительно других г) любые действия электрического поля на заряженную частицу	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.07 ПК 2.1	Какая единица используется для измерения напряжения? а) Ом б) Н в) А г) В	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.07 ПК 2.1	Какое из приведенных ниже выражений характеризует работу сторонних сил по разделению заряда внутри источника тока? а) $\rho \frac{l}{s}$ б) $\frac{\varepsilon}{R + r}$ в) $\frac{U}{R}$	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		г) $\varepsilon \cdot q$			
7	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.07 ПК 2.1	Укажите единицу измерения силы Лоренца. а) Ампер (А) б) Тесла (Тл) в). Ньютон (Н) г) Кулон (К)	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.07 ПК 2.1	Какая единица служит для измерения магнитного потока? а) Тл б) Ф в) Вб г) В/м	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	В системе СИ плотность вещества измеряется в а) килограммах, кг б) килограмм-метрах кубических, кг·м ³ в) кубических метрах на килограмм, м ³ /кг г) килограммах на кубический метр, кг/м ³	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	Укажите, в каких единицах измеряется фаза колебаний? а) с б) Гц в) рад г) рад/с	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	Уравнение Клапейрона-Менделеева выглядит следующим образом: а) $P + V = \mu RT$ б) $PV = \nu RT$ в) $P + V = \frac{R}{T}$ г) $\frac{P}{V} = \mu RT$	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.05, ОК.07 ПК 1.1	Какое из приведенных ниже выражений определяет понятие дифракция? а) наложение когерентных волн б) разложение света в спектр при преломлении в) процесс выделения определенной плоскости колебания волны г) огибание волной препятствия	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б

13	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.05, ОК.07 ПК 1.1	Какое из наблюдаемых явлений объясняется отражением света? а) излучение света лампой накаливания б) радужная окраска компакт-дисков в) получение изображения на киноэкране г) радужная окраска мыльных пузырей	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.05, ОК.07 ПК 1.1	Какое излучение можно обнаружить по тепловому действию? а) рентгеновское излучение б) инфракрасное излучение в) видимый свет г) ультрафиолетовое излучение	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	Единицей измерения количества вещества является а) килограмм б) масса в) молекула г) моль	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	Какое из приведенных выражений наиболее точно определяет понятие внутреннего фотоэффекта? а) вырывание заряженных частиц из вещества под действием света б) испускание электронов веществом в результате его нагревания в) вырывание электронов из вещества под действием света г) увеличение электрической проводимости вещества под действием света	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	Чему равна величина заряда электрона? а) 1 Кл б) -1 Кл в) $1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл г) $-1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.05, ОК.07 ПК 1.1	Температура – это а) термодинамический параметр состояния системы б) характеристика энергии взаимодействия молекул в) мера теплоты, которой обладает тело г) мера внутренней энергии тела	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1	Что представляет собой альфа-излучение? а) поток ядер водорода	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		б) поток ядер гелия в) поток нейтронов г) поток быстрых электронов			
20	ОК.01, ОК.02, ОК.07 ПК 1.1, ПК 2.1, ПК 3.1	Какая частица освобождается при ядерной реакции: ${}_{5}^{11}\text{B} + {}_{0}^{1}\text{n} \Rightarrow ? + {}_{3}^{7}\text{Li} ?$ а) ${}_{2}^{4}\text{He}$ б) ${}_{-1}^{0}\text{e}$ в) ${}_{0}^{0}\gamma$ г) ${}_{1}^{1}\text{p}$	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

Оценочное средство по дисциплине ПД.03. Физика

Специальность(шифр) 23.02.07Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 2 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (МДК):

ПР1. сформированность представлений о роли и месте физики в современной научной картине мира; понимание физической сущности наблюдаемых во Вселенной явлений, роли физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;

ПР2. владение основополагающими физическими понятиями, закономерностями, законами и теориями; уверенное использование физической терминологии и символики;

ПР3. владение основными методами научного познания, используемыми в физике: наблюдением, описанием, измерением, экспериментом;

ПР4. умения обрабатывать результаты измерений, обнаруживать зависимость между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы;

ПР5. сформированность умения решать физические задачи;

ПР6. сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе, профессиональной сфере и для принятия практических решений в повседневной жизни;

ПР7. сформированность собственной позиции по отношению к физической информации, получаемой из разных источников

Вариант № 1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или № компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ПР2	Какая единица используется для измерения электрического заряда? а) Ф б) Кл в) Н/Кл г) В	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ПР4	Какое из приведенных ниже выражений характеризует силу взаимодействия двух точечных зарядов? а) U_q б) E_q в) $K \frac{ q_1 q_2 }{\varepsilon r^2}$ г) $K \frac{ q_0 }{\varepsilon \cdot r^2}$	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ПР1, ПР6	Равномерное прямолинейное движение – это а) прямолинейное движение с постоянной скоростью б) движение вдоль прямой с постоянным ускорением в) поступательное движение с постоянным ускорением г) движение вдоль прямой	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б

4	ПР6	<p>Какое из приведенных ниже выражений может служить определением понятия электрический ток?</p> <p>а) направленное движение частиц б) хаотическое движение заряженных частиц в) изменение положения одних частиц относительно других г) направленное движение заряженных частиц</p>	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ПР2	<p>Какая единица используется для измерения силы тока?</p> <p>а) Ом б) Н в) А г) В</p>	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ПР4	<p>Какое из приведенных ниже выражений характеризует силу тока на участке цепи?</p> <p>а) $\rho \frac{l}{s}$ б) $\frac{E}{R + r}$ в) $\frac{U}{R}$ г) $I \Delta t$</p>	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ПР2	<p>Укажите единицу измерения силы Ампера.</p> <p>а) Ньютон (Н) б) Тесла (Т) в) Ампер (А) г) Кулон (К)</p>	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ПР2	<p>Какая единица служит для измерения индуктивности?</p> <p>а) Тл б) Ф в) Вб г) Гн</p>	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ПР2	<p>В системе СИ угловая скорость измеряется в</p> <p>а) градусах в секунду, град/с б) радианах в секунду, рад/с в) оборотах в секунду, об/с г) обратных секундах, 1/с</p>	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ПР2	<p>Укажите, в каких единицах измеряется частота колебаний?</p> <p>а) с б) Гц</p>	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		в) рад г) $рад \cdot c$			
11	ПР1, ПР6	Температура – это а) термодинамический параметр состояния системы б) характеристика энергии взаимодействия молекул в) мера теплоты, которой обладает тело г) мера внутренней энергии тела	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ПР1, ПР6	Какое из приведенных ниже выражений определяет понятие дисперсия? а) наложение когерентных волн б) разложение света в спектр при преломлении в) процесс выделения определенной плоскости колебания волны г) огибание волной препятствия	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ПР1, ПР6	Какое из наблюдаемых явлений объясняется интерференцией света? а) излучение света лампой накаливания б) радужная окраска компакт-дисков в) получение изображения на киноэкране г) радужная окраска мыльных пузырей	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ПР1, ПР6	Какое излучение можно обнаружить по тепловому действию? а) радиоволны б) инфракрасное излучение в) ультрафиолетовое излучение г) рентгеновское излучение	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ПР4	Уравнение Клапейрона-Менделеева выглядит следующим образом: а) $P + V = \mu RT$ б) $P + V = \frac{R}{T}$ в) $\frac{P}{V} = \mu RT$ г) $PV = \nu RT$	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ПР1, ПР6	Какое из приведенных выражений наиболее точно определяет понятие внешнего фотоэффекта? а) вырывание заряженных частиц из вещества под действием света б) испускание электронов веществом в результате его нагревания	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		в) вырывание электронов из вещества под действием света г) увеличение электрической проводимости вещества под действием света			
17	ПР2	Чему равна величина заряда нейтрона? а) 1Кл б) -1Кл. в) $1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл. г) 0 Кл.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ПР1, ПР6	Диффузия – это а) обусловленное тепловым движением молекул проникновение одних веществ в объём, занятый другими веществами б) процесс переноса тепловой энергии, обусловленный хаотическим движением молекул в) процесс обмена импульсами молекул между слоями вещества г) процесс перемещения частиц вещества в пространстве	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ПР4	Что представляет собой альфа-излучение? а)поток ядер водорода б)поток ядер гелия в)поток нейтронов г)поток быстрых электронов	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ПР4	Какая частица освобождается при ядерной реакции: ${}^9_4\text{Be} + {}^4_2\text{He} \Rightarrow ? + {}^{12}_6\text{C}$? а) ${}^4_2\text{He}$ б) ${}^0_{-1}e$ в) 1_1p г) 1_0n	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или № компетенций)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ПР2	Какая единица используется для измерения электрической напряженности? а) Ф б) Кл в) Н/Кл г) В	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ПР4	Какое из приведенных ниже выражений характеризует силу, с которой электрическое поле действует на точечный заряд? а) Uq б) Eq в) $K \frac{ q_1 q_2 }{\epsilon r^2}$ г) $K \frac{ q_0 }{\epsilon r^2}$	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ПР1, ПР6	Импульс тела – это а) произведение массы тела на квадрат его скорости, делённый на два б) произведение массы тела на его скорость в) отношение силы, действующей на тело к его массе г) кинетическая энергия движения тела	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ПР1, ПР6	Какое из приведенных ниже выражений может служить определением понятия тепловое движение? а) направленное движение частиц б) хаотическое движение заряженных частиц в) изменение положения одних частиц относительно других г) направленное движение заряженных частиц	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ПР2	Какая единица используется для электрического сопротивления проводника? а) Ом б) Н в) А г) В	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б

6	ПР4	<p>Какое из приведенных ниже выражений характеризует сопротивление проводника?</p> <p>а) $\rho \frac{l}{s}$</p> <p>б) $\frac{E}{R+r}$</p> <p>в) $\frac{U}{R}$</p> <p>г) $I\Delta t$</p>	1	a	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ПР2	<p>Укажите единицу измерения магнитной индукции.</p> <p>а) Ньютон (Н)</p> <p>б) Тесла (Т)</p> <p>в) Ампер (А)</p> <p>г) Кулон (К)</p>	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ПР2	<p>Какая единица служит для измерения ЭДС индукции?</p> <p>а) Тл</p> <p>б) Ф</p> <p>в) Вб</p> <p>г) В</p>	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ПР1, ПР6	<p>В изотермическом процессе не изменяется</p> <p>а) количество теплоты</p> <p>б) внутренняя энергия</p> <p>в) температура</p> <p>г) давление и объём</p>	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ПР2	<p>Укажите, в каких единицах измеряется период колебаний?</p> <p>а) с</p> <p>б) Гц</p> <p>в) рад</p> <p>г) м</p>	1	a	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ПР4	<p>Уравнение, выражающее первое начало термодинамики выглядит следующим образом:</p> <p>а) $Q=\Delta U+A$</p> <p>б) $\eta=1-T_2/T_1$</p> <p>в) $dQ=TdS$</p> <p>г) $S=k\ln\Omega$</p>	1	a	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ПР1, ПР6	<p>Какое из приведенных ниже выражений определяет понятие интерференция?</p> <p>а) наложение когерентных волн</p>	1	a	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		б) разложение света в спектр при преломлении в) процесс выделения определенной плоскости колебания волны г) огибание волной препятствия			
13	ПР1, ПР6	Какое из наблюдаемых явлений объясняется дифракцией света? а) излучение света лампой накаливания б) радужная окраска компакт-дисков в) получение изображения на киноэкране г) радужная окраска мыльных пузырей	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ПР1, ПР6	Какое излучение наиболее сильно поглощается озоном атмосферы? а) радиоволны б) инфракрасное излучение в) видимый свет г) ультрафиолетовое излучение	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ПР2	В системе СИ давление измеряется в а) паскалях, Па б) миллиметрах ртутного столба, мм. рт. ст. в) ньютонах, Н г) атмосферах, атм	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ПР6	У идеального газа ... равна нулю. а) энергия взаимодействия молекул б) энергия связи молекул в) кинетическая энергия движения молекул г) внутренняя энергия движения молекул	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ПР2	Чему равна величина заряда протона? а) 1Кл б) -1Кл в) $1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл г) $-1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ПР1, ПР6	Равномерное прямолинейное движение – это а) прямолинейное движение с постоянной скоростью б) движение вдоль прямой с постоянным ускорением в) поступательное движение с постоянным ускорением г) движение вдоль прямой	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ПР6	Что представляет собой гамма-излучение? а) поток ядер водорода	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		б) поток ядер гелия в) поток нейтронов г) поток квантов электромагнитного излучения			
20	ПР4	Какая частица используется для бомбардировки атомного ядра в реакции: ${}_{13}^{27}\text{Al} + ? \Rightarrow {}_{11}^{24}\text{Na} + {}_2^4\text{He}$? а) ${}_2^4\text{He}$ б) ${}_{-1}^0e$ в) ${}_1^1p$ г) ${}_0^1n$	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

Вариант № 3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или № компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ПР2	Какая единица используется для измерения силы тока? а) А б) Кл. в) Н/А ² г) В.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ПР4	У идеального газа ... равна нулю. а) энергия взаимодействия молекул б) энергия связи молекул в) кинетическая энергия движения молекул г) внутренняя энергия движения молекул	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ПР1, ПР6	Импульс тела – это а) произведение массы тела на его скорость б) произведение массы тела на квадрат его скорости, делённый на два в) отношение силы, действующей на тело к его массе г) кинетическая энергия движения тела	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б

4	ПР1, ПР6	<p>Какое из приведенных ниже выражений может служить определением понятия электромагнитное взаимодействие?</p> <p>а) направленное движение частиц б) хаотическое движение заряженных частиц в) изменение положения одних частиц относительно других г) любые действия электрического поля на заряженную частицу</p>	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ПР2	<p>Какая единица используется для измерения напряжения?</p> <p>а) Ом б) Н в) А г) В</p>	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ПР4	<p>Какое из приведенных ниже выражений характеризует работу сторонних сил по разделению заряда внутри источника тока?</p> <p>а) $\rho \frac{l}{s}$ б) $\frac{\mathcal{E}}{R + r}$ в) $\frac{U}{R}$ г) $\mathcal{E} \cdot q$</p>	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ПР2	<p>Укажите единицу измерения силы Лоренца.</p> <p>а) Ампер (А) б) Тесла (Тл) в). Ньютон (Н) г) Кулон (К)</p>	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ПР2	<p>Какая единица служит для измерения магнитного потока?</p> <p>а) Тл б) Ф в) Вб г) В/м</p>	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ПР2	<p>В системе СИ плотность вещества измеряется в</p> <p>а) килограммах, кг б) килограмм-метрах кубических, кг·м³ в) кубических метрах на килограмм, м³/кг г) килограммах на кубический метр, кг/м³</p>	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б

10	ПР2	Укажите, в каких единицах измеряется фаза колебаний? а) с б) Гц в) рад г) рад/с	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11		Уравнение Клапейрона-Менделеева выглядит следующим образом: а) $P + V = \mu RT$ б) $PV = \nu RT$ в) $P + V = \frac{R}{T}$ г) $\frac{P}{V} = \mu RT$	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ПР1, ПР6	Какое из приведенных ниже выражений определяет понятие дифракция? а) наложение когерентных волн б) разложение света в спектр при преломлении в) процесс выделения определенной плоскости колебания волны г) огибание волной препятствия	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ПР1, ПР6	Какое из наблюдаемых явлений объясняется отражением света? а) излучение света лампой накаливания б) радужная окраска компакт-дисков в) получение изображения на киноэкране г) радужная окраска мыльных пузырей	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ПР1, ПР6	Какое излучение можно обнаружить по тепловому действию? а) рентгеновское излучение б) инфракрасное излучение в) видимый свет г) ультрафиолетовое излучение	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ПР2	Единицей измерения количества вещества является а) килограмм б) масса в) молекула г) моль	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ПР1, ПР6	Какое из приведенных выражений наиболее точно определяет понятие внутреннего фотоэффекта?	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		а) вырывание заряженных частиц из вещества под действием света б) испускание электронов веществом в результате его нагревания в) вырывание электронов из вещества под действием света г) увеличение электрической проводимости вещества под действием света			
17	ПР2	Чему равна величина заряда электрона? а) 1Кл б) -1Кл в) $1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл г) $-1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ПР1, ПР6	Температура – это а) термодинамический параметр состояния системы б) характеристика энергии взаимодействия молекул в) мера теплоты, которой обладает тело г) мера внутренней энергии тела	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ПР2	Что представляет собой альфа-излучение? а) поток ядер водорода б) поток ядер гелия в) поток нейтронов г) поток быстрых электронов	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ПР4	Какая частица освобождается при ядерной реакции: ${}_{5}^{11}\text{B} + {}_0^1\text{n} \Rightarrow ? + {}_3^7\text{Li} ?$ а) ${}_2^4\text{He}$ б) ${}_{-1}^0\text{e}$ в) ${}_0^0\gamma$ г) ${}_1^1\text{p}$	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

Оценочные средства по дисциплине ПД.03 Информатика

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 2 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования

Вариант № 1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 02	Алгоритм – это: 1) набор команд для компьютера; 2) отражение предметного мира с помощью знаков и сигналов, предназначенное для конкретного исполнителя; 3) понятное и точное предписание исполнителю совершить последовательность действий, направленных на достижение поставленной цели; 4) инструкция по технике безопасности.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 01	Найти значение выражения $11 \bmod 5 =$ 1) 1 2) 2 3) 5 4) 0	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 01 ОК 02	Язык программирования Pascal создал: 1) М. Фортран 2) Б. Паскаль 3) Н. Вирт 4) Правильных ответов нет	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 01 ПК 5.2	Сообщение, имеющее информационный объем 800 бит, содержит количество символов... 1) 10 2) 100 3) 80 4) 8	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 01 ПК 6.4	Сколько Кбайт содержится в одном Мбайте? 1) 1000 2) 1024 3) 1240 4) 80	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

6	ОК 01	Число 10, записанное в десятичной системе счисления, после перевода в двоичную систему счисления имеет вид 1) 1010 2) 1000 3) 1001 4) 1100	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 1 ПК 6.4	Каким способом не может быть задан алгоритм? 1) словесным; 2) формульным; 3) графическим; 4) на языке программирования	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 01	Файл – это: 1) именованный набор однотипных элементов данных, называемых записями; 2) объект, характеризующийся именем, значением и типом; 3) совокупность индексированных переменных; 4) совокупность фактов и правил;	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 01	Тактовая частота процессора – это: 1) число двоичных операций, совершаемых процессором в единицу времени; 2) число вырабатываемых за одну секунду импульсов, синхронизирующих работу узлов компьютера; 3) число возможных обращений процессора к оперативной памяти в единицу времени; 4) скорость обмена информацией между процессором и устройствами ввода/вывода	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ПК 5.2	Для просмотра WEB-страниц предназначены 1) поисковые серверы 2) браузеры 3) телеконференции 4) провайдеры	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 01	Текстовый редактор и электронные таблицы - это... 1) Прикладное программное обеспечение 2) Сервисные программы 3) Системное программное обеспечение 4) Инструментальные программные средства	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 01	Минимальный объект табличного процессора 1) строка 2) столбец 3) поле 4) ячейка	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК 01 ПК 5.2	Документ электронной таблицы, состоящей из листов, объединенных одним именем и являющихся файлом, это 1) адрес ячейки 2) ячейка 3) книга	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) лист			
14	ОК 02	<p>Организация, предоставляющая услуги в присоединении пользователей к сети Internet.</p> <p>1) Провайдер; 2) Хост-машина; 3) Домен; 4) сервер.</p>	1	1	
15	ОК 01 ПК 5.2	<p>Что из нижеперечисленного не является поисковой системой</p> <p>1) Yandex.ru 2) Google.com 3) Wikipedia.com 4) Rambler.ru</p>	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 01 ПК 5.2	<p>E-mail - это:</p> <p>1) поисковая программа 2) название почтового сервера 3) почтовая программа 4) обмен письмами в компьютерных сетях (электронная почта)</p>	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 02 ПК 5.2	<p>Отличие локальных и глобальных сетей состоит в следующем:</p> <p>1) в локальных сетях применяются высокоскоростные линии связи, а в глобальных – низкоскоростные 2) локальные и глобальные сети различаются по географическому принципу (по удаленности) 3) различаются количеством рабочих станций в сети 4) различаются количеством серверов в сети</p>	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 01 ПК 5.2	<p>Укажите неверный тип выравнивания в MS Word:</p> <p>1) по левому краю; 2) по правому краю; 3) по центру; 4) по абзацу.</p>	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 01 ОК 02	<p>Что не относится к объектам Microsoft Access</p> <p>1) таблицы 2) запросы 3) записи 4) формы</p>	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 01	<p>PowerPoint - это ...</p> <p>1) анимация, предназначенная для подготовки презентаций и слайд-фильмов 2) программа, предназначенная для подготовки презентаций и слайд-фильмов 3) текстовый редактор 4) программа, предназначенная для редактирования текстов и рисунков.</p>	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

Суммарный балл за ОС в целом	20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворитель но От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80- 100%) – отлично
------------------------------	----	--	--

Вариант № 2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 02	Графическое представление алгоритма – это: 1) способ представления алгоритма с помощью геометрических фигур; 2) схематичное изображение в произвольной форме; 3) представление алгоритма в форме таблиц; 4) представление алгоритма в виде графика.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 01	Найти значение выражения $12 \div 5 =$ 1) 1 2) 2 3) 5 4) 0	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 01 ОК 02	С какого слова обычно начинается раздел описания переменных на языке программирования Pascal? 1) uses 2) var 3) begin 4) write	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 01 ПК 5.2	Сообщение, имеющее информационный объем 400 бит, содержит количество символов... 1) 10 2) 100 3) 50 4) 8	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 01 ПК 6.4	Сколько Мбайт содержится в одном Гбайте? 1) 1000 2) 1024 3) 1240	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

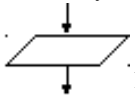
		4) 80			
6	ОК 01	Число 20, записанное в десятичной системе счисления, после перевода в двоичную систему счисления имеет вид 1) 1010 2) 1000 3) 1001 4) 10100	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 1 ПК 6.4	Линейный алгоритм – это: 1) способ представления алгоритма с помощью геометрических фигур; 2) набор команд, которые выполняются последовательно друг за другом; 3) понятное и точное предписание исполнителю для выполнения различных действий; 4) строгое движение как вверх, так и вниз.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 01	Расширение файла указывает: 1) на дату его создания 2) на путь к файлу 3) на тип данных, хранящихся в нем 4) это произвольный набор символов	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 01	Какое устройство не является периферийным? 1) жесткий диск 2) принтер 3) сканер 4) web-камера	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ПК 5.2	Укажите устройство для подключения компьютера к сети. 1) Модем 2) Сканер 3) Мышь 4) Монитор	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 01	Каких списков нет в редакторе MS Word. 1) Многоуровневых 2) Многоколончатых 3) Нумерованных 4) Маркерowanych	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 01	Основными функциями текстовых редакторов являются: 1) создание таблиц и выполнение расчетов по ним; 2) редактирование текста, форматирование текста, вывод текста на печать; 3) разработка графических приложений; 4) форматирование текста	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

13	ОК 01 ПК 5.2	Строки электронной таблицы 1) именуется пользователями произвольным образом 2) обозначаются буквами русского алфавита 3) обозначаются буквами латинского алфавита 4) нумеруются	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 02	Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет: 1) IP-адрес; 2) Web-сервер; 3) домашнюю Web-страницу; 4) доменное имя.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК 01 ПК 5.2	Что означает аббревиатура WWW на английском языке? 1) Wide worl web; 2) World Wide Web; 3) Web world wide; 4) Web wide world.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 01 ПК 5.2	Web-страница имеет расширение: 1) .txt 2) .doc 3) .htm 4) .exe	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 02 ПК 5.2	Организация, предоставляющая услуги в присоединении пользователей к сети Internet. 1) Провайдер; 2) Хост-машина; 3) Домен; 4) Сервер.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 01 ПК 5.2	В текстовом редакторе основными параметрами при задании шрифта являются... 1) отступ, интервал; 2) гарнитура, размер, начертание; 3) поля, ориентация; 4) стиль, шаблон.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 01 ОК 02	Примером иерархической базы данных является: 1) страница классного журнала 2) каталог файлов, хранимых на диске 3) расписание поездов 4) электронная таблица	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 01	Как называется одна страница презентации? 1) Сайт 2) Слайд 3) Страница	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) Из перечисленного нет правильного ответа			
		Суммарный балл за ОС в целом	20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетвори- тельно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80- 100%) – отлично

Вариант № 3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 02	Назовите основное свойство алгоритма, которое обеспечивает получение результата после конечного числа шагов: 1) дискретность; 2) однозначность; 3) массовость; 4) результативность.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 01	Найти значение выражения $12 \bmod 3 =$ 1) 1 2) 2 3) 5 4) 0	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 01 ОК 02	Определите значение переменной после выполнения серии операторов... $x:=2;$ $y:=x*2;$ $y:=y - 5*x;$ $write('y=', y);$ Варианты ответов: 1) $y = - 6$ 2) $y = - 2$ 3) $y = - 4$ 4) $y = - 8$	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 01 ПК 5.2	Компьютерный текст содержит 100 символов. Определить информационный объем текста? 1) 1200 бит 2) 100 байт 3) 800 байт	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) 1000 бит			
5	ОК 01 ПК 6.4	Сколько Гбайт содержится в одном Тбайте? 1) 1000 2) 80 3) 1240 4) 1024	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 01	Число 25, записанное в десятичной системе счисления, после перевода в двоичную систему счисления имеет вид 1) 1010 2) 1000 3) 11001 4) 10100	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 1 ПК 6.4	Какую смысловую нагрузку несет блок  1) блок ввода; 2) блок начала алгоритма; 3) блок вычислений; 4) проверка условия.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 01	Имя файлу даёт: 1) операционная система 2) процессор 3) программа при его создании 4) пользователь	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 01	Выберите устройство для вывода информации на бумагу 1) принтер 2) джойстик 3) сканер 4) модем	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ПК 5.2	Выберите корректный адрес электронной почты: 1) ivanpetrov@mail 2) ivan_petrov.mail.ru 3) ivan petrov.mail.ru 4) ivan_petrov@mail.ru	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 01	Что такое абзац? 1) Абзац – это фрагмент текста, процесс ввода которого закончился нажатием на клавишу Esc. 2) Абзац – это фрагмент текста, процесс ввода которого закончился нажатием на клавишу Delete. 3) Абзац – это фрагмент текста, процесс ввода которого закончился нажатием на клавишу Enter. 4) Абзац – это фрагмент текста, процесс ввода которого закончился нажатием на клавишу Shift.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

12	ОК 01	<p>Редактирование текста представляет собой:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) процесс внесения изменений в имеющийся текст; 2) процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла; 3) процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети; 4) процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста. 	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК 01 ПК 5.2	<p>Содержимое ячейки имеет следующий вид: #####. В чем причина?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Содержимое ячейки не соответствует ее формату 2) Введенное или рассчитанное по формуле число не поместилось полностью в ячейку. Нужно либо расширить столбец, либо уменьшить шрифт, либо применить формат «вписать» 3) Формула содержит ошибку 4) Расчет формулы в ячейке дал деление на ноль 	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 02	<p>Модем, передающий информацию со скоростью 28800 бит/с, может передать 2 страницы текста (3600 байт) в течение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 минуты; 2) 1 часа; 3) 1 суток; 4) 1 секунды. 	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК 01 ПК 5.2	<p>Какой домен верхнего уровня в Internet имеет Россия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) us; 2) su; 3) ru; 4) ra. 	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 01 ПК 5.2	<p>Электронная почта (e-mail) позволяет передавать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) только сообщения; 2) только файлы; 3) сообщения и приложенные файлы; 4) видеоизображение. 	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 02 ПК 5.2	<p>Компьютер, предоставляющий свои ресурсы другим компьютерам при совместной работе, называется:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) адаптером; 2) коммутатором; 3) станцией; 4) сервером; 	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 01 ПК 5.2	<p>Текст, повторяющийся вверху или внизу страницы в текстовом редакторе Word, называется...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Стиль 2) Шаблон 3) Логотип 	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) Колонтитул			
19	ОК 01 ОК 02	К системам управления базами данных относят Microsoft 1) excel 2) access 3) word 4) из перечисленного нет правильного ответа	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 01	Компьютерные презентации бывают: 1) линейные 2) интерактивные 3) показательные 4) циркульные	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворитель но От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80- 100%) – отлично

Оценочные средства по дисциплине ПОО.01 Родной язык (русский)

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 1 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

Вариант №1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
5.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Аргумент-... А - высказывание, служащее для обоснования тезиса Б - бесспорное доказательство В – доказательство Г - истинное мнение	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Аргументация это ... А – диатриба Б - демонстрация связи тезиса и аргумента В - недозволенные приёмы Г – дискуссия	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	В споре: А - стороны ищут согласия Б - рождается истина В - выясняется истинность одного из представленных тезисов Г - происходит обмен мнениями	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Важнейший тип контакта оратора с аудиторией – А – визуальный Б – обонятельный В – осязательный Г - сердечный	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
21.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Вступление в речи бывает: естественным, искусственным и А – противоестественным Б – неестественным В – внезапным Г - надуманным	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
22.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Главная сцена произведения чаще всего находится в А – экспозиции Б – завязке В – кульминации Г - развязке	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
23.	ОК 04	Главное для ораторского успеха –	1	В	Верно – 1 б

	ОК 05 ПК 3.3.	А - подобрать аргументы Б - дать представление о главной идее речи В - поддерживать контакт со слушателями Г - правильно говорить			Неверно – 0 б
24.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Дискуссия заканчивается, если... А - одна из сторон признала свою неправоту Б - истекло отведенное время В - достигается соглашение Г - противоречия признаются неразрешимыми	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
25.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Классический риторический канон состоит из ... частей А - 3 Б - 4 В - 5 Г - 6	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
26.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Образцовое рассуждение называется... А - декламация Б - хрия В - парафразис Г - силлогизм	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
27.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Основное положение речи называется ... А - мысль Б - тезис В - довод Г - замысел	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
28.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Регламент - А - время для выступления Б - ограничения в процедурах В - управление собранием Г - правила проведения собрания	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
29.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Слова и стиль выбираются прежде всего в соответствии с... А - правилами литературного языка Б - предметом речи В - уровнем аудитории Г - целью речи	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
30.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Наилучшим способом выступления признается А - запоминание речи наизусть Б - чтение с листа В - выступление с опорой на текст	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
31.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Речевое сообщение включает следующие компоненты А - вступление, основная часть, заключение Б - зачин, введение, основная часть, заключение, концовка В - вступление, сообщение темы, доказательство, заключение Г - вступление, сообщение темы, сообщение цели речи, развитие темы, доказательство, опровержение, заключение	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б

32.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	В приведенном фрагменте речевого сообщения: «Из житейского опыта я убежден, что если вложены в человека добрые инстинктивные качества, то, как бы ложная сознательная мысль ни сводила его в сторону, в кривые дорожки, натура возьмет свое и выведет человека на прямую дорогу» – использован тип аргумента: А - к суждению знаменитости; Б - к статистическим данным; В - к житейскому опыту; Г - к тщеславию публики	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
33.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Какое место в мире по степени владения занимает русский язык А - Первое место в мире вместе с английским. Б - Третье место в мире после китайского и английского. В - Второе место после немецкого	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
34.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Укажите предложение без смысловых и стилистических ошибок (соответствующее нормам литературного языка). А - В тот день произошла первая демонстрация. Б - Докладчик умышленно упустил некоторые факты. В - Утром он обычно пил кофе, а затем работал в библиотеке. Г - Ряд столов стояли посередине аудитории.	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б
35.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Укажите фразеологизм, в значении "смущать": А - держать в курсе Б - зайти в тупик В - вгонять в краску Г - войти в силу	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
36.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	В каком варианте все словосочетания употреблены в переносном значении? А - соприкоснуться интересами, приветствовать гостей Б - чистая комната, картинная галерея, пёстрый слог В - чистая правда, скользкое положение Г - пустить корни, скользкий паркет	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Вариант №2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Аргумент-... А - истинное мнение Б - бесспорное доказательство В – доказательство Г - высказывание, служащее для обоснования тезиса	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Какие междометия используются при обращении команд, призывов к людям или животным? А - Эмоциональные междометия Б - Этикетные междометия В - Побудительные междометия Г - Призывные междометия	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Употребление пословицы в речи оратора, скорее всего, является А - апелляцией к здравому смыслу Б - украшением речи В - цитатой Г - ссылкой на общественное мнение и традицию	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Риторика -наука о ...речи А – форме Б – письменной В – грамотной Г - устной	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Вступление в речи бывает: естественным, искусственным и А – внезапным Б – неестественным В – противоестественным Г - надуманным	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Главная сцена произведения чаще всего находится в А – экспозиции Б – кульминации В – завязке Г - развязке	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Последовательность описываемых событий - А - изложение Б - описание В - повествование Г - развитие действия	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8.	ОК 04 ОК 05	Кульминация -... А - развязка события	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 3.3.	Б - вершина конфликта В - главная мысль Г - интересное место			
9.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Наиболее уместно выступать перед аудиторией: А - читая текст по заранее подготовленному конспекту Б - заранее не готовясь, то есть экспромтом В - предварительно выучив текст Г - рассказывая своими словами предварительно написанный текст, часто обращаясь к конспекту Д - любой способ приемлем: выбор зависит от коммуникативной ситуации	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Найдите верное утверждение: А - записанная речь придает оратору уверенности в себе в процессе выступления Б - записывать речь необходимо только начинающим ораторам В - наличие конспекта сковывает оратора, не давая возможности импровизации Г - опытный оратор никогда не обращается к подготовленному конспекту, поэтому составлять его необязательно Д - записывать речь не нужно: достаточно составить развернутый план выступления	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Исключите неуместный способ привлечения внимания аудитории: А - обращение к слушателям с неожиданным вопросом Б - обращение к разнообразным средствам наглядности В - примеры из жизни, художественной литературы, музыки, кино и пр. Г - прямое указание отдельным слушателям на правила культуры поведения	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Какой вид вступления реализован в следующем фрагменте текста: <i>«Москвичи убеждены, что лучший город страны – это Москва, петербуржцы – что это Санкт-Петербург. Спор этот длится уже несколько столетий. А теперь к ним присоединился Нижний Новгород, который стал претендовать на звание «третьей столицы». Кто же прав в этом споре? Посмотрим на это с точки зрения воронежцев»?</i> А - апелляция к личности оратора Б - парадоксальное цитирование В - обращение к конфликту	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Какой вид тропа реализован в строках стихотворения : <i>«Молчит и млеет лес высокий...»?</i> А - метафора Б – олицетворение В - аллегория	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Какой этап повседневной подготовки реализует оратор, делая вырезки из газет, журналов, конспектируя наиболее интересные фрагменты прочитанных книг из той области жизнедеятельности, которая является предметом его профессионального интереса? А - самообразование Б - создание собственного архива В - овладение техникой речи	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б

15.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Произнесение речи на публике – это этап риторического канона: А - инвенция Б - меморио В - акцио	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Какой вид риторической фигуры заключен в строках «О мой сад, о заросшие дорожки возле мелкого пруда! о песчаное местечко под дряхлой плотиной, где я ловил пескарей! и вы, о высокие березы с длинными висячими ветками, из-за которых с проселочной дороги, бывало, неслась унылая песня ездока, – я посылаю вам мое последнее прости!»? А - риторическое обращение Б - анафора В - эпифора	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Какое место в мире по степени владения занимает русский язык А - Первое место в мире вместе с английским. Б - Второе место после немецкого В - Третье место в мире после китайского и английского.	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	В каком ряду во всех словах ударение падает на третий слог? А - танцовщица, красивее, ходатайство Б - газопровод, диспансер, еретик В - исповедание, пуловер, подключен Г - пломбированный, погруженный (на платформу), подбодрить Д - кладовая, километр, жалюзи	1	Д	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	К невербальным средствам речи не относится: А) дистанция между партнерами по общения Б) голос В) улыбка Г) внешний вид	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	В каком варианте все словосочетания употреблены в переносном значении? А - чистая правда, скользкое положение Б - чистая комната, картинная галерея, пёстрый слог В - соприкасаться интересами, приветствовать гостей Г - пустить корни, скользкий паркет	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Вариант №3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Проксемика как наука изучает: А - зрительный контакт между собеседниками Б - язык жестов В - дистанцию, расстояние между партнерами для комфортного речевого общения в различных сферах Г - коммуникативно-значимые движения и позы участников речевого события	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Аргументация это ... А – диатриба Б - дискуссия В - недозволенные приёмы Г – демонстрация связи тезиса и аргумента	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Фиксированные положения тела, принимаемые человеком во время общения – это: А - поза Б - жесты В - мимика	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Речевому этикету не свойственна ... функция. А) коммуникативная Б) социорегулирующая В) апеллятивная	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Вступление в речи бывает: естественным, искусственным и А – внезапным Б – неестественным В – противоестественным Г - надуманным	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Приветствие «Здравия желаю» уместно в речи: А) полицейских Б) военных В) служащих Г) любой социально-профессиональной сфере	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Внешний вид оратора, его одежда, причёска, украшения должны быть: А) яркими, модными Б) неяркими, умеренно модными	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Наиболее удачным обращением к незнакомому человеку пожилого возраста будет А) скажите, пожалуйста Б) женщина (мужчина) В) извините, Вы не подскажете	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9.	ОК 04 ОК 05	Классический риторический канон состоит из ... частей А - 5	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 3.3.	Б - 4 В - 3 Г - 6			
10.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Образцовое рассуждение называется... А - декламация Б - силлогизм В - парафразис Г - хрия	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Оптимальным темпом речи является: А - 80–90 слов в минуту Б - 170–180 слов в минуту В - 120–150 слов в минуту Г - 200–250 слов в минуту	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Исключите данное качество из списка качеств образцовой речи: А - чистота речи Б - логичность речи В - уместность речи Г - краткость речи	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Избыточные и неоправданные употребления в речи терминологии или жаргона, просторечных слов приводит к возникновению в общении: А - психологических барьеров Б - речевых барьеров В - и то, и другое правильно	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Разряды слов с точки зрения эмоционально-экспрессивной окраски: А - нейтральные, слова книжно-неодобрительные Б - простые слова, нейтральные слова В - нейтральные; слова, выражающие положительную оценку явления; слова, выражающие отрицательную оценку явления	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Наблюдающиеся в произношении и ударении слов ошибки можно выправить в соответствии с рекомендациями словаря: А - толкового Б - орфографического В - орфоэпического	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Смешение стилей, обусловленное авторским замыслом, часто наблюдается в: А - официально-деловом стиле Б - художественной литературе В - научной речи	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Выберите правильный вариант написания: А – перспектива Б – пересpektивa В – пресpektивa Г - перисpektивa	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Укажите предложение без смысловых и стилистических ошибок (соответствующее нормам литературного языка). А - Докладчик умышленно упустил некоторые факты.	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		Б - В тот день произошла первая демонстрация. В - Утром он обычно пил кофе, а затем работал в библиотеке. Г- Ряд столов стояли посередине аудитории.			
19.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	В каком слове буква, обозначающая ударный гласный, выделена верно? А - Эксперт Б - кухОнный В – ходатАйство Г - закУпорить	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20.	ОК 04 ОК 05 ПК 3.3.	Определите предложение, в котором НЕ с выделенным словом пишется СЛИТНО. Раскройте скобки и выпишите это слово. А - Я сидела, бессмысленно глядя на белую, (НЕ)ЗАНЯТУЮ шрифтом половину страницы. Б - (НЕ)УМЕЮЩИЙ говорить кулаком пугает. В - Лиза молчалива, застенчива, (НЕ)ОБЩИТЕЛЬНА.	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Оценочное средство по дисциплине ЕН.01 Математика

Специальность (шифр) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 4 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
- ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.
- ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.
- ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.
- ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.
- ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.
- ПК.3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.
- ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.
- ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
- ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
- ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
- ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.
- ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.
- ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля.
- ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

Вариант № 1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 01-06 ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Найти предел: $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{3x}{x - 2}$ 1) 3 2) 0 3) ∞ 4) 1	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 01-06 ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Найти предел:: $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin 2x}{x}$ 1) 0 2) 2 3) ∞ 4) 1	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Найти дифференциал функции: $y = \cos^2 x$ 1) $2 \cos x dx$ 2) $2 \cos x \sin x dx$ 3) $-2 \cos x \sin x dx$ 4) $2 \sin x dx$	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4	Найти с помощью дифференциала приближенное значение приращение функции $y=2x^2+5$ при $x=2$ и $\Delta x = 0,0001$ 1) 0,0013	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 6.1-6.4	2) 0,0008 3) 0,0004 4) 0,00013			
5	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Вычислить интеграл: $\int_{-1}^0 (x^3 + 2x) dx.$ 1) -1,25 2) -3 3) 7 4) 1,25	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Скорость движения точки $v = (6t^2 + 4)$ м/с. Найти путь пройденный точкой за 5с от начала движения. 1) 270 м. 2) 126 м. 3) 70 м. 4) 12 м.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Заданы матрицы: $A = \begin{pmatrix} 1 & -2 & 3 \\ 2 & 0 & 4 \\ 3 & 3 & 5 \end{pmatrix}, B = \begin{pmatrix} 3 & 7 & 5 \\ -4 & 4 & 6 \\ 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$ Найти A+B. 1) $\begin{pmatrix} 4 & 5 & 8 \\ -2 & 4 & 10 \\ 4 & 4 & 5 \end{pmatrix}$ 2) $\begin{pmatrix} 4 & 9 & 8 \\ -2 & 4 & 10 \\ 4 & 4 & 5 \end{pmatrix}$	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3) $\begin{pmatrix} 4 & 5 & 8 \\ 2 & 4 & 10 \\ 4 & 4 & 5 \end{pmatrix}$ 4) $\begin{pmatrix} 4 & 5 & 8 \\ -6 & 4 & 10 \\ 4 & 4 & 5 \end{pmatrix}$			
8	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Вычислите определитель $\begin{vmatrix} 1 & -3 & 0 \\ -4 & 2 & -3 \\ 1 & 1 & 1 \end{vmatrix}$ 1) 2 2) 1 3) -2 4) -1	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Решить систему методом Крамера: $\begin{cases} 3x + 4y = 18 \\ 2x + 5y = 19 \end{cases}$ 1) (2; 3) 2) (3; 2) 3) (14; 21) 4) (2; -3)	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Найти алгебраическое дополнение элемента a_{31} определителя $\begin{vmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & -3 \\ 3 & 2 & 5 \end{vmatrix}$ 1) -6 2) 4	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3) -4 4) 2			
11	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Даны два множества $A = \{1, 3, 7\}$, $B = \{-1, 3, 10\}$. Найти: $A \cup B$. 1) $\{-1, 1, 3, 7, 10\}$ 2) $\{3\}$ 3) $\{1, 7\}$ 4) $\{-1, 10\}$	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Вычислить A_6^3 . 1) 2 2) 120 3) 20 4) 40	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Найдите сумму комплексных чисел $(2+3i)+(3-5i)$ 1) $5+8i$ 2) $5-2i$ 3) $7-2i$ 4) $7+8i$	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Записать комплексное число в тригонометрической форме: $z=3i$. 1) $z = \left(\cos \frac{\pi}{2} + i \sin \frac{\pi}{2}\right)$ 2) $z = 3(\cos 0 + i \sin 0)$	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3) $z = 3 \left(\cos \frac{\pi}{2} + i \sin \frac{\pi}{2} \right)$ 4) $z = 3(\cos \pi + i \sin \pi)$			
15	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Даны комплексные числа $z_1 = 3(\cos 60^\circ + i \sin 60^\circ)$ и $z_2 = 2(\cos 45^\circ + i \sin 45^\circ)$. Найти $z_1 \cdot z_2$. 1) $1,5(\cos 105^\circ + i \sin 105^\circ)$ 2) $6(\cos 105^\circ + i \sin 105^\circ)$ 3) $1,5(\cos 25^\circ + i \sin 25^\circ)$ 4) $6(\cos 25^\circ + i \sin 25^\circ)$	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	В корзине 40 пронумерованных шаров. Наудачу вынимают один шар. Найти вероятность, что его номер содержит цифру 1. 1) $\frac{1}{40}$ 2) $\frac{13}{40}$ 3) $\frac{14}{40}$ 4) $\frac{4}{10}$	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	В корзине 4 стандартных детали и 6 нестандартных. Наудачу вынимают две детали. Найти вероятность, что обе детали стандартные. 1) $\frac{6}{45}$ 2) $\frac{36}{45}$ 3) $\frac{12}{45}$ 4) $\frac{24}{45}$	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3	Вероятность обрыва нити на первой швейной машине равна 0,7, на второй – 0,8 и на третьей - 0,6. Найти вероятность, что обрыв нити произойдет только на первой машине.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	1) 0,144 2) 0,664 3) 0,056 4) 0,664													
19	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	В цехе 5 лампочек дневного света. Вероятность перегорания одной лампы в течении месяца 0,2. Найти вероятность, что за месяц перегорит: ровно 3 ламп. 1) 0,0512 2) 0,0579 3) 0,0542 4) 0,0564	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б										
20	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Найти математическое ожидание; отклонение дискретной случайной величины X по данному закону распределения: <table border="1"><tr><td>X</td><td>2</td><td>5</td><td>8</td><td>13</td></tr><tr><td>p</td><td>0,2</td><td>0,3</td><td>0,4</td><td>0,1</td></tr></table> 1) 6,4 2) 28 3) 6 4) 16	X	2	5	8	13	p	0,2	0,3	0,4	0,1	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
X	2	5	8	13											
p	0,2	0,3	0,4	0,1											
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично										

Вариант № 2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Найти предел: $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{15x + 3}{5x}$ 1) 3 2) 0 3) ∞ 4) 1	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Найти предел: $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 - 4}{x^2 - 2x}$ 1) 1 2) 2 3) 0 4) ∞	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Найти дифференциал функции: $y = \sin^2 x$ 1) $2 \cos x dx$ 2) $-2 \cos x \sin x dx$ 3) $2 \cos x \sin x dx$ 4) $2 \sin x dx$	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

4	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Найти с помощью дифференциала приближенное значение функции $y=2x^2-x+1$ при $x=2,01$ 1) 0,07 2) 7,07 3) 6,93 4) 7,0702	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Вычислить интеграл: $\int_{-1}^2 (x^2 + 2x)dx$. 1) 6 2) $6\frac{1}{3}$ 3) 8 4) -6	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Скорость движения точки $v = (6t^2 + 4)$ м/с. Найти путь пройденный точкой за 5-ю секунду. 1) 126 м. 2) 270 м. 3) 70 м. 4) 12 м.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Заданы матрицы: $A = \begin{pmatrix} 1 & -2 & 3 \\ 2 & 0 & 4 \\ 3 & 3 & 5 \end{pmatrix}, B = \begin{pmatrix} 3 & 7 & 5 \\ -4 & 4 & 6 \\ 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$ Найти $A \cdot B$.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		1) $\begin{pmatrix} -2 & -9 & -2 \\ 6 & -4 & -2 \\ 2 & 2 & 5 \end{pmatrix}$ 2) $\begin{pmatrix} -2 & -9 & -2 \\ 2 & -4 & 2 \\ 2 & 2 & 5 \end{pmatrix}$ 3) $\begin{pmatrix} 2 & 9 & 2 \\ 6 & -4 & -2 \\ 2 & 2 & 5 \end{pmatrix}$ 4) $\begin{pmatrix} 2 & 9 & 2 \\ 2 & -4 & 2 \\ 2 & 2 & 5 \end{pmatrix}$			
8	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Вычислите определитель $\begin{vmatrix} -3 & 7 & 1 \\ 2 & 3 & -2 \\ 4 & 5 & 1 \end{vmatrix}$ 1) -111 2) 111 3) -113 4) 113	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Решить систему методом Крамера: $\begin{cases} 5x - 2y = 7 \\ 3x + 4y = 25 \end{cases}$ 1) (3; 4) 2) (-3; 4) 3) (-4; 3)	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) (-3; -4)			
10	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	<p>Найти алгебраическое дополнение элемента a_{13} определителя</p> $\begin{vmatrix} -1 & 2 & 3 \\ 2 & 0 & -3 \\ 3 & 2 & 5 \end{vmatrix}$ <p>1) 4 2) -4 3) -6 4) 2</p>	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	<p>Даны два множества $A = \{1, 3, 7\}$, $B = \{-1, 3, 10\}$. Найти: $A \cap B$.</p> <p>1) $\{3\}$ 2) $\{-1, 1, 3, 7, 10\}$ 3) $\{1, 7\}$ 4) $\{-1, 10\}$</p>	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	<p>Вычислить C_6^3.</p> <p>1) 2 2) 20 3) 120 4) 40</p>	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3	<p>Найдите сумму комплексных чисел $(2-3i)+(3+i)$</p>	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	1) $5+8i$ 2) $5-2i$ 3) $7-2i$ 4) $7+8i$			
14	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Записать комплексное число в тригонометрической форме: $z=-3i$. 1) $z = \left(\cos \frac{\pi}{2} + i \sin \frac{\pi}{2}\right)$ 2) $z = 3(\cos 0 + i \sin 0)$ 3) $z = 3\left(\cos \frac{\pi}{2} - i \sin \frac{\pi}{2}\right)$ 4) $z = 3(\cos \pi + i \sin \pi)$	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Даны комплексные числа $z_1 = 3(\cos 60^\circ + \sin 60^\circ)$ и $z_2 = 2(\cos 45^\circ + \sin 45^\circ)$. Найти z_1/z_2 . 1) $1,5(\cos 105^\circ + \sin 105^\circ)$ 2) $1,5(\cos 25^\circ + \sin 25^\circ)$ 3) $6(\cos 105^\circ + \sin 105^\circ)$ 4) $6(\cos 25^\circ + \sin 25^\circ)$	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	В корзине 40 пронумерованных шаров. Наудачу вынимают один шар. Найти вероятность, что его номер содержит цифру 4. 1) $\frac{1}{40}$ 2) $\frac{4}{10}$ 3) $\frac{13}{40}$	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) $\frac{14}{40}$			
17	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	В корзине 3 стандартных деталей и 6 нестандартных. Наудачу вынимают две детали. Найти вероятность, что обе детали стандартные. 1) $\frac{3}{36}$ 2) $\frac{18}{36}$ 3) $\frac{12}{36}$ 4) $\frac{24}{36}$	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	Вероятность обрыва нити на первой швейной машине равна 0,7, на второй – 0,8 и на третьей – 0,9. Найти вероятность, что обрыв нити произойдет только на первой машине. 1) 0,7 2) 0,0504 3) 0,014 4) 0,216	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	В цехе 5 лампочек дневного света. Вероятность перегорания одной лампы в течении месяца 0,2. Найти вероятность, что за месяц перегорит: ровно 2 ламп. 1) 0,16384 2) 0,08192 3) 0,32768	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) 0,08624													
20	ОК 01-06, ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.4 ПК 6.1-6.4	<div>Найти математическое ожидание; отклонение дискретной случайной величины X по данному закону распределения:</div> <table><tr><td>X</td><td>-2</td><td>5</td><td>8</td><td>13</td></tr><tr><td>p</td><td>0,2</td><td>0,3</td><td>0,4</td><td>0,1</td></tr></table> <div>1) 6 2) 28 3) 6,4 4) 16</div>	X	-2	5	8	13	p	0,2	0,3	0,4	0,1	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
X	-2	5	8	13											
p	0,2	0,3	0,4	0,1											
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично										

Оценочные средства по дисциплине ЕН.02 Информатика

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 3 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 2.2. Планировать и организовывать производственные работы.

ПК 2.3. Выбирать оптимальные решения в нестандартных ситуациях.

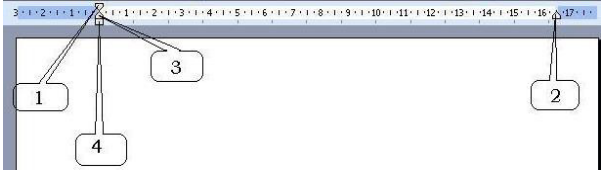
ПК 3.1. Разрабатывать технологические процессы изготовления и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования в соответствии с нормативной документацией.

ПК 3.2. Проектировать и рассчитывать технологические приспособления для производства и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД).

Вариант №1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
9.	ОК 5	Какое устройство называется плоттером? 1) устройство ввода графической информации 2) устройство вывода алфавитно-цифровой и графической информации 3) устройство хранения данных с произвольным доступом 4) устройство вывода графической информации на бумажные носители	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10.	ОК 4 ОК 5	Топология типа «Шина» обладает достоинствами: 1) малое время реакции сервера на запрос рабочей станции 2) возможность одновременной передачи информации сразу всем рабочим станциям 3) выход из строя одной или нескольких рабочих станций никак не отражается на работе всей сети 4) лёгкий поиск неисправностей и обрывов в сети.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

11.	OK 4 OK 5	Как называется программа просмотра гипертекстовых страниц WWW? 1. HTML 2. Браузер 3. Протокол 4. Сервер	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12.	OK 5	Для чего предназначена оперативная память? 1. для длительного хранения информации 2. для хранения неизменяемой информации 3. для кратковременного хранения информации 4. для длительного хранения неизменяемой информации	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
37.	OK 4 OK 5	Что из перечисленного является накопителем информации со съёмными носителями? 1. жёсткий диск HDD 2. принтер 3. оперативная память RAM 4. дисковод DVD-RW	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
38.	OK 2 OK 3 OK 4 OK 9 ПК 2.3 ПК 3.1	Что называется системным программным обеспечением? 1. программы для организации совместной работы устройств компьютера как единой системы 2. программы для организации удобной системы размещения программ на диске 3. набор программ для работы устройства системного блока компьютера 4. комплекс программ, обучающих начальным шагам программиста	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
39.	OK 8 OK 9 ПК 2.2 ПК 2.3	Что характеризует расширение имени файла? 1. время создания файла 2. объем файла 3. место, занимаемое файлом на диске 4. тип информации, содержащейся в файле	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
40.	OK 1 OK 4 OK 5 OK 6 OK 7	Для выполнения каких функций предназначена программа Microsoft Word? 1. для создания текстовых документов; 2. только для создания текстовых документов с элементами графики; 3. только для создания графических изображений; 4. только для создания графических изображений с элементами текста;	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
41.	OK 9 ПК 2.2 ПК.2.3	Что представляет собой команда форматирование текста? 1. процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла 2. процесс внесения изменений в содержание имеющегося текста 3. процесс внешнего изменения оформления представленного текста 4. процедуру проверки правописания	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б


42.		<p>На рисунке отображена горизонтальная линейка форматирования. Какой из маркеров позволяет устанавливать отступ первой строки?</p>  <p>1. 1 2. 2 3. 3 4. 4</p>	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
43.	ОК 2 ОК 3 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9 ПК 2.2	<p>Что называется электронной таблицей?</p> <p>1. прикладная программа для обработки кодовых таблиц; 2. устройство персонального компьютера, управляющее его ресурсами; 3. прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных; 4. системная программа, управляющая ресурсами персонального компьютера при обработке таблиц.</p>	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
44.	ПК 2.3 ПК 3.1 ПК 3.2	<p>Как обозначается в табличном процессоре MS Excel диапазон ячеек?</p> <p>1. A1:B1 2. A1/B1 3. A1+B1 4. A1-B1</p>	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
45.		<p>Что происходит с абсолютной ссылкой (\$A\$1) в электронной таблице при перемещении или копировании?</p> <p>1. преобразуется вне зависимости от нового положения формулы 2. преобразуется в зависимости от длины формулы 3. не изменяется 4. преобразуется в зависимости от нового положения формулы</p>	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
46.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5	<p>В каком случае в MS Access поле считается ключевым?</p> <p>1. его длина минимальна 2. его имя не повторяется в базе данных 3. его значения не повторяются 4. его значения повторяются</p>	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
47.	ОК 6 ОК 7 ОК 9 ПК 2.2	<p>Для чего используется База данных?</p> <p>1. хранения и упорядочивания информации 2. ведения расчетно-вычислительных операций 3. обработки текстовой документации</p>	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 2.3	4. обработки графической информации			
48.		Для чего используется конструктор в программе MS Access? 1. позволяет вывести на печать таблицу 2. открывает содержимое таблицы 3. открывает панель элементов 4. открывает структуру объекта	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
49.		База данных содержит поля «Владелец», «Модель», «Номер», «Дата регистрации». Сформулировать условия отбора, позволяющие получить номера «Волг» и «Жигулей», зарегистрированных ранее 01.01.1996. 1) Модель = «Волга» OR модель = «Жигули» AND Дата регистрации > 01.01.96 2) Модель = «Волга» OR модель = «Жигули» AND Дата регистрации < 01.01.96 3) Модель = «Волга» AND модель = «Жигули» AND Дата регистрации < 01.01.96 4) Модель = «Волга» AND модель = «Жигули» OR Дата регистрации < 01.01.96	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
50.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5	Каким редактором является программа Компас? 1) растровым графическим редактором 2) текстовым редактором 3) векторным графическим редактором 4) табличным процессором	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
51.	ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 2.2	Какое расширение имеет документ-чертеж в программе Компас? 1. *.bmp 2. *.cdw 3. *.dwg 4. *.jpg	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
52.	ПК 2.3 ПК 3.1 ПК 3.2	Какой объект не является геометрическим объектом в программе Компас? 1. точки 2. вспомогательные прямые 3. дуги 4. секущая	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Вариант №2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
------------------	---	---------------	--------------------------------	------------------	---------------------

1.	ОК 5	Для построения с помощью компьютера сложных чертежей в системах автоматизированного проектирования используют: 1) плоттер 2) графический планшет (дигитайзер) 3) сканер 4) джойстик	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2.	ОК 4 ОК 5	Топология типа «Звезда» обладает достоинствами: 1) малое время реакции сервера на запрос рабочей станции 2) возможность одновременной передачи информации сразу всем рабочим станциям 3) возможность работы в сети при отключенном сервере 4) конечное число рабочих станций в сети не ограничено	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3.	ОК 4 ОК 5	Как называется сетевой узел, содержащий данные и предоставляющий услуги другим компьютерам; компьютер, подключенный к сети и используемый для хранения информации? 1. Сайт 2. Сервер 3. Прокол 4. Браузер	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4.	ОК 5	Что является основной характеристикой микропроцессора? 1. быстродействие; 2. частота развертки; 3. разрешающая способность; 4. емкость (размер);	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5.	ОК 4 ОК 5	Что служит для долговременного хранения информации? 1. оперативная память; 2. процессор; 3. магнитный диск; 4. дисковод	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6.	ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 9 ПК 2.3 ПК 3.1	К какому классу (типу) программного обеспечения относятся операционные системы? 1. системное ПО. 2. системы программирования. 3. прикладное ПО. 4. уникальное ПО.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7.	ОК 8 ОК 9 ПК 2.2 ПК 2.3	Что называется файловой системой? 1. система единиц измерения информации; 2. система программ для отображения информации; 3. программа или данные на диске, имеющие имя; 4. система хранения информации;	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

8.	OK 1 OK 4 OK 5 OK 6 OK 7 OK 9 ПК 2.2 ПК.2.3	Какие параметры в текстовом редакторе являются основными при форматировании абзаца? 1. гарнитура, размер, начертание 2. отступ, интервал 3. поля, ориентация 4. стиль, шаблон	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9.		Какая программа является текстовым процессором? 1. Excel 2. Блокнот 3. Access 4. Word	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10.		Каково назначение указанной кнопки в MS Word?  1. изменение интервалов между строками текста 2. выравнивание текста по центру 3. уменьшение или увеличение размера шрифта 4. сортировка выделенного текста	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11.	OK 2 OK 3 OK 5 OK 6 OK 7 OK 9	В ячейке H5 электронной таблицы записана формула =\$B\$5*V5. Какая формула будет получена из нее при копировании в ячейку H7? 1. =\$B\$5*V7 2. =\$B\$5*V5 3. =\$B\$7*V7 4. =B\$7*V7	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12.	ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 3.1 ПК 3.2	Что из перечисленного является элементарным объектом электронной таблицы? 1. лист 2. ячейка 3. строка 4. столбец	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13.		Что подразумевается под сортировкой данных в программе MS Excel? 1. упорядочение данных только по возрастанию 2. упорядочение данных только по убыванию 3. упорядочение данных по возрастанию или убыванию 4. фильтрация данных	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14.	OK 1 OK 2 OK 3 OK 4 OK 5 OK 6	Как называется программный комплекс, предназначенный для создания и обслуживания базы данных? 1. СУБД. 2. АСУ 3. ИС. 4. СУ	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

15.	ОК 7 ОК 9 ПК 2.2 ПК 2.3	Для чего используются связи между таблицами в MS Access ? 1. обеспечения целостности данных и автоматизации операций, обновления данных; 2. для копирования данных; 3. для удаления данных; 4. для замещения данных и автоматизации их обновления;	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16.		Какие из полей в MS Access имеет свойство автоматического наращивания? 1. числовое 2. мемо 3. логическое 4. счетчик	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17.		База данных содержит поля «Название», «Год выпуска», «Стоимость». Что будет найдено при поиске по условию: Год выпуска > 2012 AND Стоимость < 640000. 1) Toyota Corolla, 2011, 620000 2) Mazda 3, 2014, 630000 3) Honda Accord, 2012, 640000 Skoda Octavia, 2014, 640000	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5	Какие единицы измерения длины используются в Компас 3D? 1. мм 2. см 3. дм 4. м	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19.	ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 2.2 ПК 2.3	Какие команды необходимо выполнить в программе Компас для изменения формата текущего чертежа? 1. Выбрать Сервис-Параметры-Текущий чертеж-Параметры первого листа-Формат 2. Выбрать Вид-Настройка-Формат 3. Выбрать Сервис-Настройка интерфейса-Формат 4. Выбрать Вставка-Параметры первого листа-Формат	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20.	ПК 3.1 ПК 3.2	Какой вид документа нельзя создать в Компас 3D? 1. чертеж 2. спецификация 3. деталь 4. эскиз	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1.	ОК 5	Скорость работы процессора зависит от: Выберите один из 5 вариантов ответа: 1) объема обрабатываемой информации 2) организации интерфейса операционной системы 3) объема внешнего запоминающего устройства 4) тактовой частоты	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2.	ОК 4 ОК 5	Как называются сети, объединяющие компьютеры в пределах помещения? 1) локальные 2) компьютерные 3) региональные глобальные	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3.	ОК 4 ОК 5	Что позволяет передавать электронная почта (e-mail)? 1. только сообщения 2. только файлы 3. сообщения и приложенные файлы 4. видеоизображение	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4.	ОК 5	Как называется устройство для вывода из ПК графической информации (чертежей, графиков, схем, диаграмм) на бумаге различного формата? 1. Принтер 2. Плоттер 3. Сканер 4. Дигитайзер	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5.	ОК 4 ОК 5	Что из перечисленного относится к накопителю информации, находящегося в системном блоке? 1. жёсткий диск HDD 2. Flash-карта 3. оперативная память RAM 4. дисковод DVD-RW	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6.	ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 9 ПК 2.3	Как называется совокупность программ, которые предназначены для управления ресурсами компьютера и вычислительными процессами, а также для организации взаимодействия пользователя с аппаратурой? 1. операционной системой 2. процессором	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 3.1	3. файловой системой 4. винчестером			
7.	ОК 8 ОК 9 ПК 2.2 ПК 2.3	Как записывается полное имя скопированного файла F.txt из диска C: каталога KR на диск D: в каталог SM каталога TP? 1. D:\TP\SM\KR\F.txt 2. D:\TP\SM\F.txt 3. D:\SM\TP\KR\F.txt 4. D:\SM\KR\TP\F.txt	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8.	ОК 1 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9	Для чего необходимо введение разделов в текстовый документ? 1. Для изменения разметки документа на одной странице или на разных страницах 2. Для изменения разметки документа только на одной странице 3. Только для изменения порядка нумерации страниц документа 4. Для лучшей «читаемости» документа	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9.	ПК 2.2 ПК.2.3	<p>Определите вид списка, который использовался для оформления текста, представленного ниже</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p><u>I. Общие знания</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ основные принципы организации здравоохранения; ✓ основы медицинского страхования; ✓ структура стоматологической помощи населению <p><u>II. Общие умения</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ оформлять медицинскую документацию; ➤ оказывать доврачебную </div> <div style="margin-left: 10px;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нумерованный 2. Маркированный 3. Многоуровневый 4. Комбинированный </div> </div>	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10.		Какое расширение имеют файлы, созданные в программе MS Word? 1. doc; 2. .xls; 3. mdb; 4. mp3.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11.	ОК 2 ОК 3 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9	Что происходит с относительными ссылками в электронной таблице при перемещении или копировании? 1. преобразуются вне зависимости от нового положения формулы; 2. преобразуются в зависимости от длины формулы; 3. не изменяются; 4. преобразуются в зависимости от нового положения формулы.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12.	ПК 2.2	Укажите, что определяет функция СРЗНАЧ в программе MS Excel?	1	3	Верно – 1 б

	ПК 2.3 ПК 3.1 ПК 3.2	1. упорядочивание по убыванию чисел 2. среднее значение от деления ячеек 3. среднее арифметическое заданного диапазона ячеек 4. поиск самого короткого текста			Неверно – 0 б
13.		Выполнение каких команд возможно с помощью функции Автозаполнение в таблице программы MS Excel ? 1. автоматически выполнять простейшие вычисления 2. создавать ряды чисел, дней, дат, кварталов и т.д. 3. автоматически выполнять сложные вычисления 4. автоматически выполнять вычисления любой сложности, создавать последовательности рядов, чисел и т.д.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5	Из каких элементов состоит таблица в MS Access? 1. Ячеек и полей 2. Полей и записей 3. Записей и строк 4. Строк и столбцов	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15.	ОК 6 ОК 7 ОК 9 ПК 2.2 ПК 2.3	Какой из типов данных не используется в MS Access? 1. Текстовый; 2. Денежный; 3. Словесный; 4. Счетчик.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16.		Что называется системой управления базами данных? 1. это программная система, поддерживающая наполнение и манипулирование данными в файлах баз данных 2. это набор программ, обеспечивающий работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним 3. это прикладная программа для обработки текстов и различных документов 4. это оболочка операционной системы, позволяющая более комфортно работать с файлами	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17.		Предположим, что некоторая база данных содержит поля ФАМИЛИЯ, ГОД РОЖДЕНИЯ, ДОХОД. При поиске по условию: ГОД РОЖДЕНИЯ>1990 AND ДОХОД<30500 будут найдены фамилии лиц: а) имеющих доход менее 30500 и родившихся позже 1990 года. б) имеющих доход менее 30500 и старше тех, кто родился в 1990 году; в) имеющих доход менее 30500 или тех, кто родился в 1990 году и позже; г) имеющих доход менее 30500 и тех, кто родился в 1990 году и позже;	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4	Какие команды относятся к командам редактирования в системе Компас 3D? 1. Поворот, масштабирование, симметрия, копия, деформация 2. Секущая рамкой, секущая ломаной 3. Масштабирование, симметрия, секущая рамкой	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ОК 5	4. Открыть, сохранить, закрыть			
19.	ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 2.2 ПК 2.3	Какие команды необходимо выполнить для изменения рамки с основной надписью в системе Компас 3D? 1. Выбрать Сервис-Параметры... 2. Выбрать Файл-Заполнить основную надпись 3. Выбрать Редактор-Заполнить основную надпись 4. Дважды кликнуть на основной надписи	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20.	ПК 3.1 ПК 3.2	По каким параметрам в системе Компас 3D возможно построение фаски? 1. По одной длине 2. По двум углам 3. По величине гипотенузы 4. По длине и углу	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Оценочное средство по дисциплине ЕН.02.Экологические основы природопользования

Специальность(шифр) 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

Время проведения контроля (№) 3 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

- ОК 1 понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- ОК 2 организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- ОК 3 принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- ОК 4 осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- ОК 5 использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- ОК 6 работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;
- ОК 7 брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), за результат выполнения заданий;
- ОК 8 самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;
- ОК 9 ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности;
- ПК 1.1. Выполнять монтаж электрооборудования и автоматических систем управления.
- ПК 1.2. Выполнять монтаж и эксплуатацию осветительных и электронагревательных установок.
- ПК 1.3. Поддерживать режимы работы и заданные параметры электрифицированных и автоматических систем управления технологическими процессами.
- ПК 2.1. Выполнять мероприятия по бесперебойному электроснабжению сельскохозяйственных предприятий.
- ПК 2.2. Выполнять монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций.
- ПК 2.3. Обеспечивать электробезопасность.
- ПК 3.1. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.
- ПК 3.2. Диагностировать неисправности и осуществлять текущий и капитальный ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
- ПК 3.3. Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.
- ПК 3.4. Участвовать в проведении испытаний электрооборудования сельхозпроизводства.
- ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.
- ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.
- ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.
- ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

Вариант № 1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правиль ный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Термин "экология" впервые в 1866 г. ввел ученый: 1) Джон Элтон. 2) В.И. Вернадский. 3) Э. Геккель. 4) Ч. Дарвин.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Преднамеренным воздействием на природу является: 1) Охота на редких животных. 2) Парниковый эффект. 3) Цунами. 4) Наводнение.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Экологическим кризисом является: 1) Опасное загрязнение воздуха. 2) Характеристика степени солнечной активности. 3) Условное деление шкалы землетрясения. 4) Напряженное состояние (конфликт) взаимоотношений между человечеством и природой.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Озоновый слой разрушается вследствие выбросов в атмосферу: 1) Серной кислоты. 2) Паров воды 3) Углекислого газа. 4) Хлорфторуглеродов.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Последствием урбанизации является: 1) Постоянное загрязнение окружающей среды. 2) Увеличение зеленых насаждений. 3) Создание заповедников. 4) Увеличение пестицидов в сельском хозяйстве.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Непригодные для производства данной продукции виды сырья, не используемые остатки или вещества и энергия – это: 1) Бытовые отходы. 2) Медицинские отходы. 3) Промышленные отходы. 4) Природные условия.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Компоненты и свойства природной среды, которые используются или могут быть использованы для удовлетворения жизни человеческого общества: 1) Природные условия. 2) Природные ресурсы.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3) Экологические факторы. 4) Антропогенные факторы.			
8	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Природопользование – это: 1) Область знаний, разрабатывающая принципы нерационального природопользования. 2) Область знаний, разрабатывающая принципы охраны природы. 3) Область знаний, разрабатывающая правила использования природных условий. 4) Область знаний, разрабатывающая принципы рационального природопользования.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Сохранение равновесия в биосфере способствует... 1) Внедрение в производство малоотходных технологий. 2) Создание агроэкосистем. 3) Создание новых сортов растений. 4) Уничтожение паразитов.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Выберите физический загрязнитель: 1) Азот, свинец. 2) Возбудители болезней 3) Шум и радиация. 4) Аммиак, ртуть.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Основными загрязнителями воды является: 1) Бытовой мусор. 2) Биологические отходы. 3) Нефть и нефтепродукты. 4) Твердые промышленные отходы.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Экологический мониторинг - это: 1) Способ очистки воздуха от взвешенных частиц. 2) Способ отчистки сточных вод. 3) Комплекс мероприятий по улучшению окружающей среды. 4) Система наблюдения за состоянием и изменениями окружающей среды.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	ПДК (предельно допустимая концентрация) - это: 1) Норматив, определяющий количество вредного вещества в определенном объеме окружающей среды, которое практически не влияет на здоровье человека. 2) Концентрация канцерогенного вещества в окружающей среде. 3) Допустимое содержание выбросов в воздухе. 4) Характеристика загрязнения среды.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Экологическое право – это отрасль права: 1) Занимающая слежением за какими-либо объектами или явлениями. 2) В области регулирования взаимоотношений между человеком и природой. 3) Занимающая регулированием административной ответственности. 4) В области регулирования взаимоотношений между человеком и предприятием.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Особо охраняемые территории законом, пребывание, в пределах которого очень строго ограничено или запрещено, называется...: 1) Заповедником.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		2) Заказником. 3) Национальным парком. 4) Памятником природы.			
16	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Международные объекты охраны природной среды – это... 1) Лиственные и хвойные леса. 2) Элементы среды на территории государства. 3) Природные объекты, которые находятся вне юрисдикции отдельных национальных государств. 4) Городские скверы.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Плата за загрязнение окружающей среды предусмотрена при воздействии на.... 1) Атмосферный воздух. 2) Водные ресурсы. 3) Почвенные ресурсы. 4) На все выше перечисленные ресурсы.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества, природы и государства от реальных и потенциальных угроз, создаваемых антропогенным или естественным воздействием на окружающую среду, называют... 1) Экологической безопасностью. 2) Информационной защитой. 3) Демографической опасностью. 4) Экологической культурой.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Атмосфера защищает живые организмы, населяющих поверхность планеты, от воздействия ... 1) Высоких концентраций оксидов серы. 2) Жесткого ультрафиолетового излучения. 3) Выбросов предприятия. 4) Выхлопных газов автотранспорта.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Экология (наука о взаимоотношениях живых организмов между собой и различными факторами среды) является _____ наукой 1) Математической. 2) Технической. 3) Естественнаучной. 4) Сельскохозяйственной.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом				20	От 8 до 11 баллов (40-60%) –удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правиль- ный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Экология – это: 1) Наука о взаимоотношениях государства с окружающей средой; 2) Наука о взаимоотношениях живых организмов с окружающей средой; 3) Наука о природе; 4) Наука об охране и рациональном природопользовании условий среды обитания.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Преднамеренным воздействием на природу является: 1) Добыча полезных ископаемых. 2) Фотохимический смог. 3) Извержение вулканов. 4) Наводнение.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Консументы - это: 1) Фотосинтезирующие организмы. 2) Микроорганизмы разлагающие органическое вещество. 3) Микроорганизмы, перерабатывающие неорганическое вещество 4) Первичные травоядные и вторичные плотоядные организмы.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Озоновый слой в верхних слоях атмосферы: 1) Задерживает тепловое излучение Земли. 2) Является защитным экраном от ультрафиолетового излучения. 3) Образуется в результате промышленного загрязнения. 4) Способствует разрушению загрязнителей.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Урбанизация – это: 1) Рост и развитие городов. 2) Рост и развитие дорог. 3) Рост и развитие сельскохозяйственных предприятий. 4) Рост и развитие парков.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Промышленные отходы – это: 1) Остатки сырья, материалов, образовавшиеся при производстве продукции и утратившие полностью или частично потребительские свойства. 2) Непригодные для производства данной продукции виды сырья, неупотребляемые остатки вещества и энергия. 3) Остатки сырья, материалов, образовавшиеся при выполнении работ и утратившие полностью или частично потребительские свойства. 4) Твердые вещества, не утилизируемые в быту, образующиеся в результате амортизации предметов быта и самой жизни людей.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 01-09,	Полезные ископаемые относятся к ресурсам:	1	3	Верно – 1 б

	ПК 1.1-6.4	1) Возобновимые. 2) Вторичными. 3) Исчерпаемые. 4) Неистощаемыми.			Неверно – 0 б
8	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Выберите основную задачу природопользования как науки: 1) Создание нездоровой среды обитания для человеческого общества. 2) Рациональное размещение сельскохозяйственных отраслей производства на Земле. 3) Истощение природных ресурсов, загрязнение окружающей природной среды с целью повышения благосостояния общества. 4) Разработка принципов и правил оптимального взаимоотношения природы и человеческого общества.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Одним из показателей уровня жизни и здравоохранения в стране является.... 1) Средняя продолжительность жизни. 2) Коэффициент рождаемости. 3) Коэффициент популяции. 4) Дрейф генов.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Выберите биологический загрязнитель: 1) Азот, свинец. 2) Кислород, водород. 3) Возбудители болезней. 4) Угарный газ, углекислый газ.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	В природных условиях естественными носителями возбудителя чумы являются: 1) Воздух. 2) Вода. 3) Грызуны. 4) Человек.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Оценка вероятности проявления негативных изменений окружающей природной среды под действием человека, это: 1) Экологический риск. 2) Экологический контроль. 3) Экологическая защита. 4) Экологическая безопасность.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Выберите показатель, по которым можно получить точную и объективную оценку качества воды 1) По прозрачности. 2) По отсутствию запаха. 3) По отсутствию пузырьков газа. 4) По значениям ПДК по каждому показателю.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Закон РФ «О недрах» регулирует... 1) Отношения в области экологической безопасности. 2) Правовые основы охраны атмосферного воздуха.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3) Правовые основы охраны водных ресурсов. 4) Правовые отношения при изучении, использовании и охране полезных ископаемых.			
15	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	В Красной Книге России находиться животное из класса птиц: 1) Черный аист. 2) Голубь обыкновенный; 3) Грач обыкновенный. 4) Синица обыкновенная.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Выберите из перечисленного формы международного сотрудничества: 1) Международные организации по охране природы. 2) Международные договора, соглашения, конвенции. 3) Государственные инициативы по международному сотрудничеству. 4) Все выше перечисленные формы.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Плата за использование природных ресурсов предусмотрена при использовании.... 1) Атмосферного воздуха. 2) Водных ресурсов. 3) Космического пространства. 4) Кислорода воздуха.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Вред окружающей среде – это 1) Деграцию экологических систем и увеличение природных ресурсов. 2) Деграцию искусственных экологических систем и истощение природных ресурсов. 3) <i>Негативное изменение окружающей среды в результате ее загрязнения, повлекшее за собой.</i> 4) Отрицательные последствия для естественных, модифицированных и искусственных экосистем.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Важнейшим свойством почвы является: 1) Плодородие. 2) Структура. 3) Плотность. 4) Состав.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Автором учения о биосфере является: 1) Б. Нобель. 2) В.В. Докучаев. 3) В.И. Вернадский. 4) Ч. Дарвин.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом				20	От 8 до 11 баллов (40-60%) –удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

Вариант № 3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правиль ный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Механизмы разрушения биосферы человеком и способы предотвращения этого процесса, а также разрабатывает принципы рационального использования природных ресурсов, изучает наука: 1) Сельскохозяйственная экология. 2) Прикладная экология. 3) Математическая экология. 4) Медицинская экология.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Преднамеренным воздействием на природу является: 1) Постройка предприятия. 2) Кислотные дожди. 3) Взрыв подземных газов. 4) Землетрясения.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Продуценты - это: 1) Фотосинтезирующие организмы. 2) Микроорганизмы разлагающие органическое вещество. 3) Микроорганизмы, перерабатывающие неорганическое вещество. 4) Первичные травоядные и вторичные плотоядные организмы.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	«Парниковый эффект», связанный с накоплением в атмосфере углекислого газа, сажи и других частиц: 1) Вызывает повышение средней температуры и будет способствовать улучшению климата на планете. 2) Вызывает уменьшение прозрачности атмосферы, что приведет, в конечном счете, к похолоданию. 3) Вызывает повышение температуры и приведет к неблагоприятным изменениям в биосфере. 4) Не приведет к заметным изменениям в биосфере.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Под понятием «городской ландшафт» подразумевается: 1) Совокупность зданий, дорог, транспорта, городских коммуникаций. 2) Зеленые насаждения, парки и скверы. 3) Совокупность сельскохозяйственных предприятий. 4) Совокупность промышленных предприятий.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Метал, бумагу, ткани, пластмассу можно подвергать вторичной переработке, так как это... 1) Дает дешёвый способ получения ткани. 2) Увеличивает количество бытовых и промышленных отходов. 3) Экономит первичное сырье и энергию, а также уменьшает количество твердых отходов. 4) Позволяет увеличить объем добычи нефти.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

7	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Природные объекты и явления, которые человек использует в производстве, называют: 1) Полезными условиями; 2) Природными ресурсами; 3) Потенциальными ископаемые; 4) Невосполнимыми ресурсами.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Рациональным природопользованием называют: 1) Сферу общественно-производственной деятельности, направленной на удовлетворение потребностей человечества. 2) Систему мероприятий, обеспечивающих нормальную хозяйственную деятельность человека. 3) Одно из направлений охраны природы, связанное с добывающей и перерабатывающей промышленностью. 4) Сферу научно-обоснованных международных, государственных и общественных мер, направленных на рациональное использование, воспроизводство и охрану природных ресурсов.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Искусственное воспроизводство леса – это... 1) Посев, посадка семян древесных растений человеком. 2) Вырубка леса. 3) Самовосстановление леса. 4) Самоуничтожение леса.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Основным химическим загрязнителем атмосферы является: 1) Азот. 2) Кислород. 3) Углекислый газ. 4) Озон.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Основным средством борьбы с промышленным загрязнением атмосферы являются: 1) Озеленение городов. 2) Очистные фильтры. 3) Планировка местности. 4) Увеличение производств.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Слежение за природными явлениями и процессами, протекающими в естественной обстановке, без антропогенного влияния проводит... 1) Региональный мониторинг. 2) Глобальный мониторинг. 3) Локальный мониторинг. 4) Базовый мониторинг.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Основные гигиенические нормативы для химических загрязнений (определяющие количество вредного вещества в определенном объеме окружающей среды, которое практически не влияет на здоровье человека) обозначаются: 1) ПДР. 2) ПДК. 3) ПДЦ.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) ПДЛ.			
14	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Основной принцип охраны окружающей природной среды изложены: 1) В Лесном кодексе. 2) В Земельном кодексе. 3) В Законе РФ «Об охране окружающей природной среды». 4) В Водном кодексе.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	В заповедниках запрещено: 1) Исследовать животных. 2) Собирать грибы. 3) Охранять территорию заповедника. 4) Отлавливать животных для их кольцевания.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Международными объектами охраны природной среды является: 1) Объекты, находящиеся в пользовании отдельной республики. 2) Объекты, используемые одним государством. 3) Объекты, перемещающиеся по территории одного государства. 4) Объекты, находящиеся в пользовании всех государств.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Свод экономических, экологических, организационных и технических показателей, которые характеризуют количество и качество природных ресурсов, называется: 1) Кадастр. 2) Фонд. 3) Мониторинг. 4) Контроль.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Дисциплинарным взысканием за экологические проступки относится: 1) Арест. 2) Замечание. 3) Дисквалификация. 4) Арест имущества.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Успехи микробиологии и медицины XX веке привели к открытию средств борьбы с инфекционными болезнями... 1) Пестицидов. 2) Физиологических растворов. 3) Санитарно-гигиенических правил. 4) Вакцин, антибиотиков.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 01-09, ПК 1.1-6.4	Загрязнение атмосферы города в виде аэрозольной пелены, дымки, тумана, вызванное поступлением в нее большого количества выхлопных газов, пыли, дыма и других загрязняющих веществ называется... 1) Дымом. 2) Пылью. 3) Смогом. 4) Туманом.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

Суммарный балл за ОС в целом			От 8 до 11 баллов (40-60%) –удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично
------------------------------	--	--	--

Оценочные средства по дисциплине ОГСЭ.01 Основы философии

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 5 семестр

Перечень общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ПК 5.1 Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей.

ПК 5.3 Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

1 вариант

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 1-ОК.6	Термин «философия» означает: а) рассуждение б) любовь к мудрости 3) профессиональную деятельность 4) компетентное мнение	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 1-ОК.6	Главная идея Гераклита, которая была проиллюстрирована им через образ реки: а) «все течет, все изменяется» б) «все полно богов» в) «все имеет начало и конец» г) «нет ничего в разуме, чего до этого не было бы в опыте» .	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК1-ОК6	Джордано Бруно характеризовал Вселенную как а) ограниченную б) бесконечную в) неодушевленную г) статичную	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4		Онтология – это:	1	в	Верно – 1 б

	ОК1-ОК6, ОК11 ПК 5.1 ПК 5.3	а) учение о всеобщей обусловленности явлений; б) учение о сущности и природе науки; в) учение о бытии, о его фундаментальных принципах; г) учение о правильных формах мышления.			Неверно – 0 б
5	ОК.1-ОК6	Устойчивая совокупность взглядов на мир, убеждений, установок, верований человека, определяющих выбор жизненной позиции, отношение к миру и другим людям – это: а) мировосприятие б) миропонимание в) мировоззрение г) мироощущение	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 1-ОК6	Представление о «благородном муже» как идеальной личности разработал: а) Лао-цзы; б) Конфуций; в) Сидхартха Гаутама (Будда); г) Сократ.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК1-ОК.6	В средние века считалось, что основная задача философии - это: а) найти смысл жизни; б) сделать человека образованным; в) объяснить, что такое счастье; г) привести человека к Богу.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 1-ОК6	Родоначальником эмпиризма, как философского течения эпохи Нового времени является а) Р. Декарт б) Ф. Бэкон в) И. Кант г) Б. Спиноза	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК1-ОК6	Марксизм в качестве критерия истины называет: а) соглашение; б) практику; в) непротиворечивость; г) надежность.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК1-ОК6, ОК11	Ключевой проблемой русской философии XIX века являлся поиск а) законов диалектики; б) пути развития России; в) методов познания; г) направлений научно-технического прогресса.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б

11	OK1-OK6, OK11	Сфера общества, включающая в себя производство, распределение, обмен и потребление материальных благ – это а) политическая; б) духовная; в) социальная; г) экономическая.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	OK1-OK6	Общественно-экономическая формация – это а) общество с присущим ему экономическим базисом и возвышающейся над ним политико-юридической надстройкой; б) общество с присущей ему формацией; в) локальная замкнутая цивилизация; г) совокупность взаимоотношений людей в конкретном пространстве.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	OK1-OK.6	Способ существования материи а) поток сознания; б) движение; в) небытие; г) неподвижность.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	OK1-OK6, OK11 ПК 5.1 ПК 5.3	Наука, как тип мировоззрения опирается: а) на научно установленное и объективное знание о мире; б) на божественные откровения; в) на эмоциональность, символизм, космизм; г) в высшее начало бытия.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	OK1-OK6	Философия Гегеля — это: а) реализм; б) абсолютный объективный идеализм; в) материализм; г) эмпиризм.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	OK1-OK6	Мыслитель, полагавший, что человек движим, прежде всего, сексуальными инстинктами а) Г. Гегель; б) Ф. Ницше; в) З. Фрейд; г) Ж.-П. Сартр.	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	OK 1-OK6, OK.11	Социальная сфера общества включает в себя... а) средства производства; б) государственные структуры; в) транснациональные корпорации; г) общности людей.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б

18	ОК1-ОК6, ОК11 ПК 5.1 ПК 5.3	К законам диалектики не относится закон: а) единства и борьбы противоположностей; б) тождества материи и сознания; в) перехода количества в качество; г) отрицания отрицания.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК1-ОК6, ОК11 ПК 5.1 ПК 5.3	Выберите высказывание, которое наиболее точно характеризует природу человека: а) природа человека определена исключительно его принадлежностью к миру живого; б) природа человека определена взаимодействием биологического и социального начал; в) человек противостоит природе и является существом исключительно социальным; г) природе человека присущ непреодолимый дуализм природного и социального начал.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК1-ОК6, ОК11 ПК 5.1 ПК 5.3	Философия полагает, что человечество может выжить... а) разумно начав подходить к потреблению природных богатств, и совместно решая глобальные проблемы; б) освоив космос; в) отказавшись от техногенной цивилизации; г) сделав развитие техники главной целью.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		(60-75%) – удовлетворительно (75-90%) – хорошо (90-100%) – отлично

2 вариант

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
------------------	---	---------------	---------------------------------------	---------------------	------------------------

1	ОК 1-ОК.6	Назовите древнегреческого философа, автора изречения: «Человек мера всех вещей»: а) Сократ; б) Протагор; в) Платон; г) Аристотель.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК1-ОК6, ОК11 ПК 5.1 ПК 5.3	Основы бытия, проблемы познания, назначение человека и его положение в мире изучает: а) философия; б) онтология; в) гносеология; г) этика.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 1-ОК.6	Характерная черта античной философии: а) антиклерикализм; б) теоцентризм; в) гуманизм; г) космоцентризм.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 1-ОК.6, ОК11	Гносеология – это: а) учение о развитии и функционировании науки; б) учение о природе и сущности познания; в) учение о логических формах и законах мышления; г) учение о сущности мира, его устройстве.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 1-ОК.6	Материализм – это: а) учение, отрицающее познаваемость сущности объективного мира; б) учение, допускающее наличие потусторонних сил; в) учение о развитии философских знаний; г) учение, утверждающее, что все материальное первично, а духовное – вторично.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 1-ОК.6	Золотое правило нравственности: «Чего себе не пожелаешь, того не делай и другим» было впервые сформулировано: а) Сократом; б) Протагором; в) Конфуцием; г) Буддой.	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б

7	ОК 1-ОК.6	Философия в Средние века занимала подчиненное положение по отношению к: а) науке; б) психологии; в) этике; г) богословию.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК1-ОК6, ОК11 ПК 5.1 ПК 5.3	Человек становится личностью в результате... а) индивидуализации; б) информатизации; в) социализации; г) рождения.	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК1-ОК6,	С позиции диалектического материализма материя есть... а) объективная реальность; б) внешняя проекция комплекса человеческих ощущений; в) физический мир, созданный нематериальной субстанцией; г) кирпичик мироздания.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК1-ОК6, ОК11	У России свои культурные основания и свой особый путь развития, поэтому ей не нужно ничего заимствовать у Запада, утверждали а) марксисты; б) славянофилы; в) западники; г) позитивисты.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК1-ОК6, ОК11	Тот, кто отвечает злом на зло, умножает страдания, усиливает бедствия, но не избавляет от них ни себя, ни других, считал а) Ф.Ницше б) К. Маркс в) Л. Толстой г) Н. Бердяев	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК1-ОК6, ОК11 ПК 5.1 ПК 5.3	Что такое диалектика? а) искусство вести беседу; б) утверждение, что все в мире относительно; в) учение о единстве противоположностей;	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		г) учение о развитии и всеобщей связи.			
13	OK1-OK6, OK11	Характерной чертой эволюции как формы общественного развития является: а) революционный характер перемен; б) скачкообразность; в) постепенность; г) насильственные методы.	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	OK1-OK6	Сансара – это: а) закон возмездия, воздаяния человеку за его поведение; б) высший универсальный принцип бытия; в) учение о едином мировом законе Пути жизни в гармонии с природой и естественным порядком вещей; г) закон жизни: бесконечная цепь перерождений.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	OK1-OK6	По Гегелю, первооснова всего сущего есть: а) материя; б) сознание; в) абсолютная идея (мировой дух); г) бог.	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	OK1-OK6	Мыслитель, с именем которого обычно связывают открытие сферы бессознательного в психике человека а) Платон; б) Г. Гегель; в) К. Юнг; г) З. Фрейд.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	OK1-OK6, OK11 ПК 5.1 ПК 5.3	К функциям науки не относится... а) эстетическая; б) объяснительная; в) познавательная; г) прогностическая.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	OK1-OK6, OK11 ПК 5.1 ПК 5.3	Для разрешения глобальных проблем необходимо: а) прекратить исследование космоса; б) снизить темпы научно-технического прогресса; в) унифицировать национальные культуры; г) изменить потребительское отношение человека к природе.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	OK1-OK6, OK11	Государство, власть и властные отношения составляют ядро... а) экономической сферы; б) политической сферы;	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		в) духовной сферы; г) семейно-бытовых отношений.			
20	ОК1-ОК11 ПК 5.1 ПК 5.3	Выделите социальный фактор, который, по мнению немецкого философа XIX в. Ф. Энгельса, сыграл решающую роль в антропосоциогенезе: а) использование огня; б) трудовая деятельность в коллективе; в) освобождение верхних конечностей; г) вмешательство внеземных цивилизаций.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		(60-75%) – удовлетворительно (75-90%) – хорошо (90-100%) – отлично

3 вариант

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 1-ОК6	Определите, что является предметом изучения философии: а) Бог; б) физическая реальность; в) материя; г) наиболее общие сущностные характеристики мира, человеческого отношения к природе, обществу и духовной жизни человека.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 1-ОК6	Как называется в индийской философской традиции закон воздаяния, определяющий судьбу человека? а) ригведа; б) карма; в) прана; г) пуруша.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 1-ОК.6	Характерная черта философии эпохи Возрождения: а) атеизм; б) теизм; в) антропоцентризм; г) антиклерикализм.	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4		Антропология – это:	1	в	Верно – 1 б

	ОК1-ОК6, ОК11 ПК 5.1 ПК 5.3	а) философское учение об обществе; б) наука о поведении животных в естественных условиях; в) учение о человеке; г) учение о развитии и всеобщей связи.			Неверно – 0 б
5	ОК1-ОК6	Для дуализма характерен тезис: а) первично сознание, материя независимо от сознания не существует; б) материя и сознание – два первоначала, существующие независимо друг от друга; в) это строгая непротиворечивая система суждений о природе; г) первично сознание, материя не существует.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК1-ОК6	Центральное понятие буддизма и джайнизма, означающее высшее состояние, цель человеческих стремлений: а) Нирвана; б) сансара; в) жэнь; г) дао.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК1-ОК6, ОК11 ПК 5.1 ПК 5.3	Совокупность религиозных доктрин и учений о сущности и действии Бога: а) теология; б) монадология; в) антропоцентризм; г) феноменология.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК1-ОК6, ОК11 ПК 5.1 ПК 5.3	Человек - это существо: а) социо-биологическое; б) биологическое; в) социальное; г) природное.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК1-ОК6, ОК11 ПК 5.1 ПК 5.3	В учении Маркса движущей силой истории является а) развитие научного знания; б) классовая борьба; в) преодоление человеком зависимости от природы; г) борьба с предрассудками.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б

10	OK1-OK6	Философское учение, основанное Львом Толстым а) почвенничество; б) народничество; в) этика ненасилия; г) философия всеединства.	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	OK1-OK6, OK11 ПК 5.1 ПК 5.3	Согласно Марксу, формационный подход к анализу общества предполагает а) приоритет идеологической сферы общества; б) приоритет политической сферы общества; в) приоритет экономической сферы общества; г) равнозначность различных общественных сфер.	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	OK1-OK6, OK11	Уровень познания, опирающийся на повседневный опыт человека: а) эмпирический; б) теоретический; в) научный; г) обыденный.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	OK1-OK6, OK11	Представители какого направления отрицают возможность познания мира? а) рационализм; в) скептицизм; б) сенсуализм; г) агностицизм.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	OK1-OK6, OK11	Постепенные изменения в обществе и природе а) стагнация; б) эволюция; в) революция; г) инфляция.	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	OK1-OK6,	В системе Гегеля мировое развитие есть: а) развитие духа (абсолютной идеи); б) процесс закономерной смены общественно-экономических формаций; в) воплощение Божественного замысла; г) Гегель отрицал развитие.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	OK1-OK6	Разработанный З. Фрейдом метод называется а) психоанализ; б) индукция; в) дедукция; г) синтез.	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	OK1-OK6, OK11	К производственным отношениям относятся... а) отношения между поколениями; б) отношения распределения продуктов;	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		в) межличностные отношения; г) межнациональные отношения.			
18	ОК1-ОК6, ОК11	Социальная сфера общества включает в себя... а) средства производства; б) государственные структуры; в) транснациональные корпорации; г) общности людей.	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК1-ОК6, ОК11 ПК 5.1 ПК 5.3	Христианское понимание смысла жизни заключается в... а) преобразовании мира; б) материальном обогащении; в) спасении; г) накоплении знаний.	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК1-ОК6, ОК11 ПК 5.1 ПК 5.3	Проблемы войны и мира, демографическая и экологическая в современном мире, носят название ... проблем. а) локальных; б) национальных; в) глобальных; г) народных.	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		(60-75%) – удовлетворительно (75-90%) – хорошо (90-100%) – отлично

Оценочное средство по дисциплине ОГСЭ.02 «ИСТОРИЯ»

Специальность(шифр) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля III семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережного производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Вариант № 1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 1. ОК.3	В декабре 1991 года было образовано СНГ, куда вошли бывшие республики СССР. В СНГ не вошли: 1) Прибалтийские республики и Грузия 2) Украина и Белоруссия 3) Белоруссия и Казахстан 4) Армения и Азербайджан	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 1. ОК.3	Последствием распада СССР для России является: 1) потеря выхода к морям 2) раздел космодрома Байконур 3) потеря национальной валюты- рубль 4) раздел Черноморского флота	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК.9	Основной чертой развитых стран мира является: 1) высокий уровень дохода на душу населения,	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		2) аграрно-сырьевая направленность экономики, 3) низкий уровень развития производительных сил, 4) сильная зависимость от иностранного капитала			
4	ОК.9	Концепция «Порочный круг бедности» гласит, что: 1) В нищете стран Юга виноват «цивилизованный мир»; 2) Быстрый рост населения в странах юга съедает доходы на душу населения; 3) Страны севера оказывают недостаточную помощь развивающимся странам; 4) В странах юга отсутствуют трудовые и минеральные ресурсы	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 4	Характерные черты западного мира на современном этапе: 1) множество религий; 2) устойчивость и гибкость 3) динамический образ жизнедеятельности 4) незыблемость основ цивилизации	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 1.	Общие черты, характерные для локальных и региональных войн 1) неопределенность продолжительности военных действий; 2) причины возникновения, 3) политические и стратегические цели, 4) масштабы ведения боевых действий	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК.5 ОК 6. ОК.7 ОК 8. ОК.9	Миротворчество – это: 1) состояние политического развития страны 2) определение формы экономического развития 3) вид деятельности, направленный на уничтожение угрозы войны 4) форма экономической санкции	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 1.	Конструктивные функции конфликтов: 1) Беспорядки, насилие 2) определение степени рассогласованности в обществе	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3) неэффективные политические решения 4) стрессовое состояние психики населения			
9	OK.10 OK.11	В основном иммигрантами, въезжающими в Российскую Федерацию, являются выходцы из: 1) Средней и Восточной Азии 2) Латинской Америки 3) Северной Африки 4) Европы	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	OK.3	В ООН правом вето обладают(-ет): 1) Все члены СБ 2) Генеральный секретарь ООН 3) Постоянные члены СБ 4) Международный Суд	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	OK.3	Международные организации, как правило, разделяют на две основные группы. 1) Межнациональные и межгосударственные 2) Региональные и межрегиональные 3) Межгосударственные и региональные 4) Межгосударственные и международные неправительственные	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	OK.10 OK.11	Международный терроризм имеет: 1) Региональный характер 2) Межрегиональный характер 3) Глобальный характер 4) Локальный характер	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	OK.5 OK 6. OK.7 OK 8. OK.9	Страны ОПЕК - это страны... 1) нефтеэкспортирующие 2) золотодобывающие 3) страны Юго-Восточной Азии 4) страны Европы	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14		Суверенное государство – это... 1) зависимое государство 2) с монархической формой правления 3) унитарное государство. 4) независимое государство	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	OK.5 OK 6. OK.7 OK 8. OK.9	Какая страна входит в состав международной организации НАФТА? 1) Китай 2) Канада 3) Россия	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) Великобритания			
16	ОК.5 ОК 6. ОК.7 ОК 8. ОК.9	Какая из перечисленных стран является членом НАТО? 1) Болгария 2) Белоруссия 3) Казахстан 4) Китай	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК.5 ОК 6. ОК.7 ОК 8. ОК.9	17. В результате развития науки и техники: 1) увеличилась доля работников умственного труда 2) сократилось количество ученых 3) уменьшились требования к работникам 4) снизилось благосостояние людей	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК.10 ОК.11	Выдача преступников государству — это: 1) экстрадиция 2)эксгумация 3)миграция 4)арест	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК.10 ОК.11	Главный способ финансирования террористической деятельности 1) банковские вложения 2) частные пожертвования 3) криминальная деятельность 4) правительственные ассигнования	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК.10 ОК.11	Одна из форм правового воспитания – это: 1)правовая активность 2)правовая пропаганда 3)нормативные акты 4)умение применять правовые знания на практике	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом					От ... до ... баллов (40-60%) – удовлетворительно От ... до ... баллов (60-80%) – хорошо От ... до ... баллов (80-100%) – отлично

Вариант № 2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
------------------	---	---------------	---------------------------------------	---------------------	---------------------

1	ОК 1. ОК.3	Указ о роспуске СССР подписал Президент СССР: 1) Горбачев М.С., 2) Ельцин Б. Н., 3) Лукашенко А.Г. , 4) Андропов Ю.В.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 1. ОК.3	После распада СССР советские республики образовали новый союз: 1) Союз суверенных государств, 2) Союз независимых государств, 3) Союз свободных государств, 4) Союз советских государств	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК.9	Основной чертой развивающихся стран мира является: 1) высокий уровень дохода на душу населения, 2) высокий уровень жизни, 3) высокоспециализированные виды деятельности, 4) аграрно-сырьевая направленность экономики	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК.9	Концепция взаимоотношений стран «Север-Юг» со стороны стран юга гласит: 1) В нищете стран Юга виноват «цивилизованный мир», который эксплуатирует трудовые и минеральные ресурсы 2) В нищете стран Юга виновата природа: хорошие климатические условия, 3) Страны севера оказывают недостаточную помощь развивающимся странам, 4) В странах юга отсутствуют трудовые и минеральные ресурсы	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК.4	Характерные черты восточного мира на современном этапе: 1) ценности технологического развития 2) множество религий 3) динамический образ жизнедеятельности 4) индивидуализм	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК.1	Отличия локальных и региональных войн: 1) зависимость от мирового общественного мнения;	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		2) зависимость хода и исхода от вмешательства мировых держав или их коалиций 3) очаговый характер боевых действий войск; 4) политические и стратегические цели			
7	ОК.5 ОК 6. ОК.7 ОК 8. ОК.9	Основные компоненты миротворчества (отметить неверный вариант): 1) мирные средства 2) полувоенные (квазिवоенные) средства 3) невмешательство 4) принудительные средства	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК.1	Деструктивные функции конфликтов: 1) предотвращение стагнации в международных отношениях 2) определение степени рассогласованности в обществе 3) неэффективные политические решения 4) предотвращение более крупных конфликтов	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК.10 ОК.11	Каких мигрантов большинство в РФ? 1) малообразованных легальных 2) высококвалифицированных нелегальных, 3) малообразованных нелегальных, 4) высококвалифицированных легальных	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК.3	ООН была создана в: 1) 1944 г 2) 1947 г 3) 1950 г 4) 1945 г	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК.5 ОК 6. ОК.7 ОК 8. ОК.9	Организация североатлантического альянса - это: 1) ОПЕК 2) БРИКС 3) НАТО 4) НАФТА	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК.5 ОК 6. ОК.7 ОК 8. ОК.9	Какая из перечисленных стран является членом НАТО? 1) Индия 2) Эстония 3) Казахстан 4) Китай	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

13	ОК.5 ОК 6. ОК.7 ОК 8. ОК.9	Одной из стран БРИКС является: 1) ЮАР 2) Сирия 3) Словения 4) Словакия	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК.5 ОК 6. ОК.7 ОК 8. ОК.9	Какая из перечисленных стран является членом ОПЕК? 1) Индия 2) Болгария 3) Саудовская Аравия 4) Россия	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК.5 ОК 6. ОК.7 ОК 8. ОК.9	Проблемой современной науки является: 1) отсутствие специалистов 2) резкое сокращение числа ученых 3) отсутствие связей науки и техники 4) невостребованность информации	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК.5 ОК 6. ОК.7 ОК 8. ОК.9	Главный признак религии: 1) вера в сверхъестественные силы 2) многобожие 3) особая система знаний 4) непосредственная производительная сила общества	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК.5 ОК 6. ОК.7 ОК 8. ОК.9	Бурный рост НТП приводит: 1) Демографическому взрыву 2) Принудительной миграции населения 3) Истощению природных ресурсов планеты 4) Урегулированию конфликтов	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК.3	В ООН рассмотрением проблем борьбы с преступностью занимается: 1) ЮНЕСКО 2) Совет безопасности 3) Генеральная Ассамблея 4) Секретариат	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК.10 ОК.11	Методы террористов: 1) обещание материальных благ и льгот населению 2) взрывы и поджоги мест массового нахождения людей 3) правовое урегулирование проблемных ситуаций 4) демонстрация заботы о людях	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

20	ОК.10 ОК.11	Политические права человека обеспечивают: 1) благосостояние и достойный уровень жизни 2) участие граждан в управлении обществом 3) защиту от произвола 4) духовное развитие	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

Вариант № 3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 1. ОК.3	Распад СССР произошел: 1) в 1990 году 2) в 1991 году 3) в 1992 году 4) в 1993 году	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 1. ОК.3	Соглашение о создании СНГ было принято в: 1) марте 1990 года 2) декабре 1991 года 3) ноябре 1991 года 4) феврале 1992 года	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК.9	Основной чертой индустриальных стран мира является: 1) низкий уровень дохода на душу населения, 2) низкий уровень развития, 3) высокоспециализированные виды деятельности, 4) аграрно-сырьевая направленность экономики	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК.9	Концепция взаимоотношений стран «Север-Юг» со стороны стран севера гласит: 1) В нищете стран Юга виноват «цивилизованный мир», который эксплуатирует трудовые и минеральные ресурсы;	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		2) Быстрый рост населения в странах юга съедает доходы на душу населения; 3) страны севера оказывают недостаточную помощь развивающимся странам; 4) в странах юга отсутствуют трудовые и минеральные ресурсы			
5	ОК.4	Характерные черты восточного мира на современном этапе: 1) консерватизм 2) динамизм 3) потребительское отношение к природе 4) индивидуализм	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК.1	Локальные войны от региональных отличаются: 1) зависимостью от мирового общественного мнения; 2) политическим и стратегическим целям; 3) массированным применением химического оружия; 4) зависимостью исхода войны от вмешательства мировых держав.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК.1	Методы урегулирования конфликта (отметить неверный вариант): 1) мирный путь 2) суверенитет 3) арбитраж 4) силовой метод	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК.5 ОК 6. ОК.7 ОК 8. ОК.9	Одним из способов разрешения конфликта является: 1)миротворчество 2)миграция 3)интеграция 4)милитаризм	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК.10 ОК.11	Миграция-это: 1)способ разрешения конфликта 2)объединение стран для экономического развития 3)интервенция 4)перемещение населения	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК.3	Основная цель ООН:	1	3	Верно – 1 б

		1) Борьба против стран, стремящихся к независимости 2) Борьба против суверенных государств 3) Борьба за мир и безопасность 4) Борьба против укрепления НАТО			Неверно – 0 б
11	ОК.3	Какая из перечисленных стран является членом НАТО? 1) Аргентина 2) Турция 3) Казахстан 4) Азербайджан	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК.3	Членом Евразийского экономического союза является: 1) Индия 2) Турция 3) Казахстан 4) Иран	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК.3	Членом ассоциации стран Юго-Восточной Азии (АСЕАН) является: 1) Индонезия 2) Япония 3) Россия 4) Казахстан	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК.5 ОК 6. ОК.7 ОК 8. ОК.9	Бурный рост НТП приводит: 1) изменению политического строя 2) загрязнению окружающей среды 3) принудительной миграции населения 4) Вынужденной интеграции стран	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК.5 ОК 6. ОК.7 ОК 8. ОК.9	Одной из главных функций науки является познавательная функция. Это: 1) культурное развитие общества 2) обоснование научного миропонимания 3) теоретическое постижение мира 4) превращение науки в производительную силу	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК.10 ОК.11	Функцией внешней политики государства является: 1) Участие в решении глобальных проблем 2) создание демократического общества 3) установление народовластия 4) развитие медицины и образования	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

17	ОК.10 ОК.11	Экономической основой международного терроризма является? 1) финансовая поддержка жителей страны 2) пожертвования верующих 3) незаконная торговля оружием 4) доходы предпринимательской деятельности	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК.10 ОК.11	Вид международных уголовных преступлений против стабильности международных отношений — это 1) вандализм 2) гуманизм 3) интеграция 4) терроризм	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК.10 ОК.11	Правила поведения при обнаружении подозрительных предметов в общественных местах: 1) немедленно сообщите об обнаруженном подозрительном предмете в правоохранительные органы 2) быстрее отойдите на безопасное место и установите наблюдение 3) не дожидаясь специалистов, унесите подозрительный предмет в безопасное место 4) громко сообщайте всем окружающим об опасности	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК.10 ОК.11	Одна из форм правового воспитания – это: 1) правовая активность 2) правовая культура 3) нормативные правовые акты 4) правовое обучение	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

Оценочное средство по дисциплине ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности

Специальность (шифр) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля_8 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (МДК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Вариант № 1 Укажите верный вариант

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 02	A nail – множественное число? 5) nails 6) nailes 7) nailies 8) nail	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 01	Scissors – множественное число? 5) scissors 6) scissors 7) scissorses 8) scisoris	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 06	We live in _____ Russia. 5) the 6) a 7) --- 8) an	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 05	Where is _____ spanner? 5) me 6) my	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		7) mine 8) mi			
5	OK 02	This cable is ____ than that one. 5) long 6) the longest 7) longer 8) as long	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	OK 09	It is ____ building I have ever seen. 5) high 6) higher 7) the highest 8) the most high	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	OK 03	Mike ____ the car already. 5) has repaired 6) have repaired 7) is repairing 8) repaired	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	OK 05	Look! Tom ____ the wire with scissors. 5) cuts 6) is cutting 7) cut 8) have cut	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	OK 06	My teacher ____ to Moscow next week. 5) go 6) will go 7) was going 8) went	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	OK 09	The bridge ____ in 2004. 5) was built 6) will be built 7) is built 8) was builded	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	OK 01	I would like ____ some screws. 5) buying 6) to buying 7) buy 8) to buy	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	OK 02	The technician ____ the brakes every week. 5) have checked 6) will check	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		7) checks 8) is checking			
13	OK 09	If we ____ this part today, it will be dry tomorrow. 5) will paint 6) was paint 7) paint 8) painted	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	OK 03	My parents ____ that car 2 years ago. 5) buy 6) bought 7) have bought 8) buys	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	OK 09	The wall is ____ meters long. 5) Three seventy five 6) Three hundred and seventy five 7) Three hundred seventy fifth 8) Three seventeen five	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	OK 01	Drive in the nail. Use this ____. 1) spanner 2) screwdriver 3) hammer 4) chisel	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	OK 02	This cable is divided ____ seven wires. 5) into 6) out 7) on 8) of	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	OK 04	A hard hat serves to protect your ____ . 9) legs 10) arms 11) feet 12) head	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	OK 02	The ohmmeter is used to measure the ____ . 5) resistance 6) current 7) voltage 8) power	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	OK 01	Steel is an alloy of ____ . 5) iron and steel 6) iron and carbon 7) iron and gold	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		8) silver and carbon			
Суммарный балл за ОС в целом			От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично		

Вариант № 2 Укажите верный вариант

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	OK 02	A brunch – множественное число? 5) brunches 6) brunchers 7) brunchs 8) brunchies	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	OK 01	Battery – множественное число? 1) batteries 2) batterys 3) battetyes 4) batteres	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	OK 06	We study at _____ college. 5) the 6) a 7) --- 8) an	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	OK 05	That is _____ hammer? 5) he 6) his 7) him 8) has	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	OK 02	This wall is _____ than that one. 5) high 6) the highest 7) higher 8) as high	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	OK 04	She is _____ friend I have ever met. 5) gooder 6) better 7) the best	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		8) the most good			
7	OK 03	Diana _____ ₺25000. 5) has won 6) have won 7) is won 8) did win	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	OK 05	Listen! Somebody _____. 5) cries 6) is crying 7) cried 8) have cried	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	OK 03	Tomorrow there _____ a competition in our city. 5) be 6) will be 7) was 8) to be	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	OK 09	This hotel _____ by the fire last year. 5) was damaged 6) will be damaged 7) is damaged 8) damaged	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	OK 05	I enjoy _____ in the park. 5) walk 6) to walking 7) walked 8) walking	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	OK 02	This team always _____ safety at work. 5) have provided 6) will provide 7) provides 8) is providing	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	OK 09	If the weather _____ good, we'll fly to London. 5) will be 6) was 7) is 8) are	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	OK 03	I _____ a letter to my friend two weeks ago. 5) write 6) wrote 7) have written 8) writed	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

15	OK 09	Ben Nevis is _____ meters high. 5) thirteen forty three 6) one thousand three hundred and forty three 7) one thousand thirty hundred forty three 8) one thousand three hundreds forty third	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	OK 01	When current passes through a resistor its _____ rises high. 5) circuit 6) current 7) temperature 8) pressure	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	OK 09	This manual includes _____ all necessary information. 5) -- 6) on 7) of 8) in	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	OK 04	An overall serves to protect your _____. 13) legs 14) eyes 15) feet 16) body	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	OK 02	The voltmeter is used to measure the _____. 5) resistance 6) current 7) power 8) voltage	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	OK 01	A source of power is the element of any _____. 5) conductor 6) circuit 7) function 8) capacitor	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично		

Вариант № 3 Укажите верный вариант

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	OK 02	A shelf – множественное число?	1	1	Верно – 1 б

		5) shelves 6) shelves 7) shelfies 8) shelfes			Неверно – 0 б
2	OK 01	Energy – множественное число? 5) energy 6) energies 7) energys 8) energes	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	OK 06	I like _____ coffee and tea. 5) the 6) a 7) --- 8) an	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	OK 05	We often see _____ in the bus. 5) their 6) them 7) there 8) theirs	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	OK 02	Winter is _____ than spring. 5) cold 6) the coldest 7) colder 8) more cold	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	OK 09	This is _____ book I have ever read. 5) exciting 6) excitingest 7) the most exciting 8) more exciting	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	OK 03	Nick _____ to London this summer. 5) has been 6) have been 7) is being 8) was	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	OK 09	The students _____ English books now. 5) reads 6) are reading 7) have read 8) were reading	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	OK 05	My father _____ to Kirov next Sunday.	1	2	Верно – 1 б

		5) return 6) will return 7) was returned 8) have return			Неверно – 0 б
10	OK 04	This problem ____ last week. 5) was discussed 6) will be discussed 7) is discussed 8) were discuss	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	OK 01	I can ____ you to repair your bike. 5) helping 6) to helping 7) to help 8) help	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	OK 04	They ____ the machines every 2 weeks. 5) have adjusted 6) will adjust 7) adjust 8) are adjusting	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	OK 02	If you ____ me, I'll finish this work on time. 5) will consult 6) was consult 7) consult 8) consulted	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	OK 03	Tom ____ them his resume yesterday. 5) send 6) sent 7) have sended 8) sends	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	OK 09	The building site is ____ meters wide. 5) four fifty nine 6) four hundred and fifty nine 7) four hundred fifty ninth 8) four five nine	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	OK 01	Cut the wire. Use these _____. 5) spanners 6) screwdrivers 7) wire cutters 8) pliers	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	OK 02	When you finish work switch ____ the power. 5) off	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		6) out 7) on 8) up			
18	OK 03	Goggles serve to protect your _____. 5) legs 6) arms 7) body 8) eyes	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	OK 02	The ammeter is used to measure the _____. 5) resistance 6) pressure 7) voltage 8) current	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	OK 01	Metals are used in industry because of their _____. 5) shape 6) properties 7) beauty 8) size	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично		

Оценочное средство по дисциплине ОГСЭ.04 Физическая культура

Специальность(шифр) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 8 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (МДК):

- ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
- ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

Вариант №1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правиль ный ответ	Критерий оценивания
1	ОК1-ОК04, ОК08	Физическая культура ориентирована на совершенствование... 1) физических и психических качеств людей; 2) техники двигательных действий; 3) работоспособности человека; 4) природных физических свойств человека.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК1-ОК04, ОК08	Величина нагрузки физических упражнений обусловлена... 1) сочетанием объема и интенсивности двигательных действий; 2) степенью преодолеваемых при их выполнении трудностей; 3) утомлением, возникающим в результате их выполнения; 4) частотой сердечных сокращений.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК1-ОК04, ОК08	Правильной можно считать осанку, если вы, стоя у стены, касаетесь ее... 1) затылком, ягодицами, пятками; 2) лопатками, ягодицами, пятками; 3) затылком, спиной, пятками; 4) затылком, лопатками, ягодицами, пятками.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК1-ОК04, ОК08	При воспитании выносливости применяют режимы нагрузки, которые принято подразделять на оздоровительный, поддерживающий, развивающий и тренирующий. Какую частоту сердечных сокращений вызывает поддерживающий режим? 1) 110—130 ударов в минуту; 2) до 140 ударов в минуту;	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3) 140— 160 ударов в минуту; 4) до 160 ударов в минуту.			
5	ОК1-ОК04, ОК08	Отметьте вид физической подготовки, который обеспечивает наибольший эффект, нацеленный на оздоровление: 1) регулярные занятия оздоровительными физическими упражнениями на свежем воздухе; 2) аэробика; 3) альпинизм; 4) велосипедный спорт.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК1-ОК04, ОК08	Отметьте вид спорта, который обеспечивает наибольший эффект для развития силы: 1) самбо; 2) баскетбол; 3) бокс; 4) тяжелая атлетика.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК1-ОК04, ОК08	Отметьте вид спорта, который обеспечивает наибольший эффект для развития координационных способностей: 1) плавание; 2) гимнастика; 3) стрельба; 4) лыжный спорт.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК1-ОК04, ОК08	Основные направления использования физической культуры способствуют формированию... 1) базовой физической подготовленностью; 2) профессионально прикладной физической подготовке; 3) восстановлений функций организма после травм и заболеваний; 4) всего вышеперечисленного.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК1-ОК04, ОК08	Специфические прикладные функции физической культуры преимущественно проявляются в сфере: 1) образования; 2) организации досуга; 3) спорта общедоступных достижений; 4) производственной деятельности.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК1-ОК04, ОК08	Основными показателями физического развития человека являются: 1) антропометрические характеристики человека; 2) результаты прыжка в длину с места;	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3) результаты в челночном беге; 4) уровень развития общей выносливости.			
11	ОК1-ОК04, ОК08	Для составления комплексов упражнений для снижения веса тела рекомендуется: 1) полностью проработать одну группу мышц и только за тем переходить к упражнениям на другую группу мышц. 2) локально воздействовать на отдельные группы мышц, находящиеся ближе всего к местам жирового отложения. 3) использовать упражнения с небольшим отягощением и большим количеством повторений. 4) планировать большое количество подходов и ограничивать количество повторений в одном подходе.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК1-ОК04, ОК08	Один из способов прыжка в длину в легкой атлетике обозначается как прыжок: 1) «с разбега»; 2) «перешагиванием»; 3) «перекатом»; 4) «ножницами».	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК1-ОК04, ОК08	Олимпийский символ представляет собой пять переплетенных колец, расположенных слева направо в следующем порядке: 1) сверху — красное, голубое, черное, внизу — желтое и зеленое; 2) сверху — зеленое, черное, красное, внизу — голубое и желтое; 3) сверху — голубое, черное и красное, внизу — желтое и зеленое; 4) сверху — голубое, черное, красное, внизу — зеленое и желтое.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК1-ОК04, ОК08	Два очка в баскетболе засчитывается при броске в корзину: 1) из зоны нападения; 2) с любой точки площадки; 3) из зоны защиты; 4) с любого места внутри трех очковой линии.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК1-ОК04, ОК08	Под выносливостью как физическим качеством понимается: 1) комплекс психофизических свойств человека, обуславливающий возможность выполнять разнообразные физические нагрузки; 2) комплекс психофизических свойств человека, определяющий способность противостоять утомлению;	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3) способность длительно совершать физическую работу, практически не утомляясь; 4) способность сохранять заданные параметры работы.			
16	OK1-OK04, OK08	Физическая работоспособность — это: 1) способность человека быстро выполнять работу; 2) способность разные по структуре типы работ; 3) способность к быстрому восстановлению после работы; 4) способность выполнять большой объем работы.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	OK1-OK04, OK08	При самостоятельных занятиях легкой атлетикой основным методом контроля физической нагрузки является 1) частота дыхания 2) частота сердечных сокращений 3) самочувствие 4) состояние кожных покровов	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	OK1-OK04, OK08	Способность длительное время выполнять заданную работу это? 1) Упрямство 2) Стойкость 3) Выносливость 4) мужество	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	OK1-OK04, OK08	Страховка при занятиях физической культурой обеспечивает 1) безопасность занимающихся 2) лучшее выполнение упражнений 3) рациональное использование инвентаря 4) быстрое усвоение двигательной активности	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	OK1-OK04, OK08	Два очка в баскетболе засчитывается при броске в корзину 1) из зоны нападения 2) с любой точки площадки 3) из зоны защиты 4) с любого места внутри трех очковой линии	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК1-ОК04, ОК08	Главной причиной нарушения осанки является... 1) привычка к определенным позам; 2) слабость мышц; 3) отсутствие движений во время школьных уроков; 4) ношение сумки, портфеля на одном плече.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК1-ОК04, ОК08	Соблюдение режима дня способствует укреплению здоровья, потому что... 1) обеспечивает ритмичность работы организма; 2) позволяет правильно планировать дела в течение дня; 3) распределение основных дел осуществляется более или менее стандартно в течение каждого дня; 4) позволяет избегать неоправданных физических напряжений.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК1-ОК04, ОК08	Выносливость человека не зависит от... 1) функциональных возможностей систем энергообеспечения; 2) быстроты двигательной реакции; 3) настойчивости, выдержки, мужества, умения терпеть; 4) силы мышц.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК1-ОК04, ОК08	Укажите нормальные показатели пульса здорового человека в покое: 1) 60 – 80 ударов в минуту; 2) 70 – 90 ударов в минуту; 3) 75 - 85 ударов в минуту; 4) 50 - 70 ударов в минуту.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК1-ОК04, ОК08	Назовите вид спорта, который обеспечивает наибольший эффект для развития гибкости: 1) акробатика; 2) тяжелая атлетика; 3) гребля; 4) современное пятиборье.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

6	OK1-OK04, OK08	Отметьте вид спорта, который обеспечивает наибольший эффект для развития скоростных способностей: 1) борьба; 2) бег на короткие дистанции; 3) бег на средние дистанции; 4) бадминтон.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	OK1-OK04, OK08	Для составления комплексов упражнений на увеличение мышечной массы тела рекомендуется: 1) полностью проработать одну группу мышц и только за тем переходить к упражнениям на другую группу мышц. 2) чередовать серию упражнений, включающую в работу разные мышечные группы. 3) использовать упражнения с относительно небольшим отягощением и большим количеством повторений. 4) планировать большое количество подходов и ограничивать количество повторений в одном подходе.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	OK1-OK04, OK08	Какая страна является родиной Олимпийских игр: 1) Рим; 2) Китай; 3) Греция; 4) Египет.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	OK1-OK04, OK08	Вероятность травм при занятиях физическими упражнениями снижается, если занимающиеся: 1) переоценивают свои возможности; 2) следуют указаниям преподавателя; 3) владеют навыками выполнения движений; 4) не умеют владеть своими эмоциями.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	OK1-OK04, OK08	Под гибкостью как физическим качеством понимается: 1) комплекс морфофункциональных свойств опорно-двигательного аппарата человека, определяющий глубину наклона; 2) способность выполнять движения с большой амплитудой за счет мышечных напряжений; 3) комплекс физических свойств двигательного аппарата, определяющих подвижность его звеньев; 4) эластичность мышц и связок.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	OK1-OK04,	Бег на дальние дистанции относится к:	1	1	Верно – 1 б

	OK08	1) легкой атлетике; 2) спортивным играм; 3) спринту; 4) бобслею.			Неверно – 0 б
12	OK1-OK04, OK08	XXI зимние Олимпийские игры проходили в: 1) Осло; 2) Саппоро; 3) Сочи; 4) Ванкувере.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	OK1-OK04, OK08	Правила баскетбола при ничейном счете в основное время предусматривают дополнительный период продолжительностью: 1) 3 минуты; 2) 7 минут; 3) 5 минут; 4) 10 минут.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	OK1-OK04, OK08	Пять олимпийских колец символизируют: 1) пять принципов олимпийского движения; 2) основные цвета флагов стран-участниц Игр Олимпиады; 3) союз континентов и встречу спортсменов на Олимпийских играх; 4) повсеместное становление спорта на службу гармонического развития человека.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	OK1-OK04, OK08	Физическая культура ориентирована на совершенствование... 1) физических и психических качеств людей; 2) техники двигательных действий; 3) работоспособности человека; 4) природных физических свойств человека.	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	OK1-OK04, OK08	Величина нагрузки физических упражнений обусловлена... 1) сочетанием объема и интенсивности двигательных действий; 2) степенью преодолеваемых при их выполнении трудностей; 3) утомлением, возникающим в результате их выполнения; 4) частотой сердечных сокращений.	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	OK1-OK04, OK08	Правильной можно считать осанку, если вы, стоя у стены, касаетесь ее...	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б

		1) затылком, ягодицами, пятками; 2) лопатками, ягодицами, пятками; 3) затылком, спиной, пятками; 4) затылком, лопатками, ягодицами, пятками.			
18	ОК1-ОК04, ОК08	При воспитании выносливости применяют режимы нагрузки, которые принято подразделять на оздоровительный, поддерживающий, развивающий и тренирующий. Какую частоту сердечных сокращений вызывает поддерживающий режим? 1) 110—130 ударов в минуту; 2) до 140 ударов в минуту; 3) 140—160 ударов в минуту; 4) до 160 ударов в минуту.	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК1-ОК04, ОК08	Отметьте вид физической подготовки, который обеспечивает наибольший эффект, нацеленный на оздоровление: 1) регулярные занятия оздоровительными физическими упражнениями на свежем воздухе; 2) аэробика; 3) альпинизм; 4) велосипедный спорт.	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК1-ОК04, ОК08	Отметьте вид спорта, который обеспечивает наибольший эффект для развития силы: 1) самбо; 2) баскетбол; 3) бокс; 4) тяжелая атлетика.	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

Вариант №3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
------------------	--	---------------	--------------------------------	------------------	---------------------

	№№ компетенций)				
1	ОК1-ОК04, ОК08	Оптимальный сон для восстановления организма после физических нагрузок 5) 4-5 ч 6) 5-6 ч 7) 7-8 ч 8) 9-10 ч	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК1-ОК04, ОК08	Виды спорта, развивающие гибкость 5) Волейбол 6) Гимнастика 7) Баскетбол 8) Туризм	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК1-ОК04, ОК08	Стандартная длина бегового круга на стадионе 5) 330 м 6) 350 м 7) 420 м 8) 400 м	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК1-ОК04, ОК08	Норматив по подтягиванию на оценку «5» для первого курса 5) 10 6) 6 7) 12 8) 9	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК1-ОК04, ОК08	Пятая партия в волейболе играется до 5) 10 очков 6) 15 очков 7) 20 очков 8) 25 очков	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК1-ОК04, ОК08	Оптимальный пульс сразу после тренировки 5) 80 ударов в минуту 6) 120 ударов в минуту 7) 160 ударов в минуту 8) 200 ударов в минуту	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК1-ОК04, ОК08	Норматив по бегу на 100 м, оценка «5» на первом курсе 5) 13,0 6) 13,8 7) 14,5 8) 15,5	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК1-ОК04, ОК08	Для развития ловкости используются виды спорта 5) Легкая атлетика	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		6) Баскетбол 7) Шахматы 8) гимнастика			
9	ОК1-ОК04, ОК08	Количество часов для самостоятельной работы по физической культуре студентам первого курса 5) 4 ч 6) 2 ч 7) 6 ч 8) 8 ч	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК1-ОК04, ОК08	Норматив по бегу на 3000 м, оценка «5» для первого курса 5) 12 мин 6) 13 мин 7) 14 мин 8) 15 мин	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК1-ОК04, ОК08	Для развития фигуры используют виды спорта 5) Легкая атлетика 6) Волейбол 7) Бодибилдинг 8) Шашки	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК1-ОК04, ОК08	При каких заболеваниях запрещаются занятия на улице зимой 5) Травма кисти 6) Бронхиальная астма 7) Кариес зубов 8) Миопия глаза	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК1-ОК04, ОК08	Норматив по прыжкам в длину с места, оценка «5» для первого курса 5) 200 см 6) 210 см 7) 230 см 8) 215 см	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК1-ОК04, ОК08	После тренировки организм восстанавливается за 5) 1 день 6) 2 дня 7) 3 дня 8) 5 дней	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК1-ОК04, ОК08	В волейболе линия нападения от центра 5) 2 метра 6) 2,5 метра 7) 3 метра 8) 3,5 метра	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

16	ОК1-ОК04, ОК08	Для укрепления здоровья нужно заниматься 5) Спортом 6) Физической культурой 7) Курением 8) Компьютерными играми	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК1-ОК04, ОК08	Норматив по отжиманию от пола для девушек, оценка «5» первый курс 5) 25 6) 18 7) 20 8) 15	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК1-ОК04, ОК08	Для укрепления и лечения позвоночника применяются занятия по 5) Прыжкам 6) Плаванию 7) Бегу 8) Шахматам	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК1-ОК04, ОК08	По волейболу от команды на площадке играют 5) 4 игрока 6) 5 игроков 7) 6 игроков 8) 8 игроков	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК1-ОК04, ОК08	К антропометрическим показателям относится 5) Цвет глаз 6) Рост 7) Длина ушей 8) голос	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

Оценочные средства по дисциплине ОГСЭ.06 Адаптация выпускника на рынке труда

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 7 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Вариант №1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
13.	ОК 01 ОК 05 ОК 09	Кто из этих менеджеров относится к менеджерам низового уровня? 1. Мастер; 2. Начальник цеха; 3. Вице-президент компании; 4. Руководитель отдела.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14.	ОК 01 ОК 05 ОК 09	Какие выделяют виды адаптации? 1) экономическая, трудовая, общественная; 2) предварительная, основная, контрольная; 3) цеховая, производственная, структурная; 4) психофизиологическая, социально-психологическая, социально-организационная	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15.	ОК 01 ОК 05	4. Какой модели построения карьеры НЕ существует? 1) «Лестница»	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	OK 09	2) «Змея» 3) «Американские горки» 4) «Трамплин»			
16.	OK 01 OK 06	При какой модели карьеры конкуренция в построении карьеры практически отсутствует: 1) советская; 2) японская; 3) американская; 4) российская	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
53.	OK 01 OK 06	Чем характеризуется такой показатель мотивации карьеры, как «карьерная устойчивость»? 1) способность справляться с трудностями, адаптироваться к изменениям ситуации; 2) индивидуально и проявляется в решениях, принятых в отношении карьеры и профессионально ориентированного поведения 3) верность своему предприятию – как готовность сотрудника работать на воплощение целей организации; 4) адекватность самооценки сотрудником своих профессиональных способностей в контексте фактической ситуации.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
54.	OK 01 OK 02 OK 03	Что такое вакансия? 1) свободное рабочее место; 2) активная душевная, умственная, информационно-поисковая, коммуникативная деятельность по подбору наиболее подходящего варианта работы; 3) необходимая для общества ограниченная (вследствие разделения труда) область приложения духовных и физических сил человека, дающая ему взамен приложенного им труда возможность существования и развития 4) процесс профессиональной деятельности.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
55.	OK 01 OK 02 OK 03	Что такое скрытый рынок вакансий? 1) поиск кандидатов по чьему-либо совету или рекомендации; 2) сайты по платному поиску вакансий; 3) вакансии, которые еще не заняты, но на них проходят собеседования; 4) рынок, на который невозможно попасть.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
56.	OK 1—OK 5 OK 09	К мерам поддержки молодых специалистов, оказываемым в том числе в зависимости от сферы деятельности, относятся, в частности: 1) Обязанность работодателя формировать свой коллектив из состояния 40 % молодых специалистов с опытом менее 3 лет; 2) Прием на работу молодого специалиста, у которого есть сопроводительное письмо, рекомендательное письмо и резюме; 3) Прием на работу молодого специалиста без испытательного срока, если сотрудник впервые поступает на работу по полученной специальности в течение года со дня получения профессионального образования соответствующего уровня;	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) Самостоятельность и отсутствия наставничества для молодого специалиста, так как они должны развиваться самостоятельно без постороннего вмешательства.			
57.		11. Кто такой рекрутер на рынке труда? 1) перспективный работодатель; 2) доброволец для новых вакансий; 3) специалист по подбору персонала; 4) работник «Центра занятости».	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
58.		Что из перечисленного является синонимом к слову «резюме»? 1) UO; 2) HR; 3) CV; 4) RV.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
59.	OK 01-OK 07, OK 09	Что такое рекомендательное письмо и чем оно отличается от сопроводительного 1) это приложение/ вкладыш к трудовому договору; 2) это характеристика от официальных органов власти; 3) это рекомендация от своего имени; 4) это официальный документ, который пишет предыдущий работодатель на фирменном бланке компании.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
60.		Выберите наиболее удачный вариант указания электронной почты в резюме? 1) olegek45@mail.ru 2) gfJkk12.37IP1987@mail.ru 3) petrov.oleg@mail.ru 4) dobriichelovek@mail.ru	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
61.		Что такое Собеседование? 1) это определенным образом, выстроенный диалог, имеющий определенную цель, устройство на работу; 2) официальный звонок в компанию с целью уточнения деталей; 3) заполнение первичной документации; 4) процесс передачи трудовой книжки для заполнения и проставления реквизитов.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
62.	OK 01 OK 02 OK 04 OK 06 OK 07	Что такое имиджелогия? 1) продвижение себя по карьерной лестнице; 2) это наука, способствующая созданию определенного образа, согласно поставленным задачам и целям; 3) это наука о минимизации своих недостатков и постоянной работы над собой;	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) гуманитарная научная дисциплина, изучающая закономерности возникновения, развития и функционирования психики и психической деятельности человека и групп людей.			
63.		Какого вида имиджа НЕ существует? 1) Самоимидж; 2) Воспринимаемый; 3) Требуемый; 4) Легальный.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
64.		Что такое Ораторское искусство? 1) особая одарённость, исключительность личности в интеллектуальном, духовном или каком-нибудь другом отношении; 2) умение громко разговаривать; 3) искусство публичного выступления с целью убеждения; 4) филологическая дисциплина, изучающая искусство речи, правила построения художественной речи, мировоззрение и красноречие.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
65.	ОК 01-ОК 07	Какие два вида трудовых договоров различают? 1) устный и письменный; 2) срочный и на неопределенный срок; 3) испытательный и доверительный; 4) общий и специальный.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
66.		Испытательный срок для большинства категорий работников не может превышать? 1) 1 месяца; 2) 3 месяцев; 3) 5 месяцев; 4) 12 месяцев;	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
67.	ОК 03 ОК 05 ОК 09	Как называется вид гражданско-правового договора (договор по выполнения работ), по которому может осуществляться трудовая деятельность? 1) договор аренды; 2) договор поставки; 3) договор подряда; 4) трудовой договор.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
68.	ОК 01 ОК 04-ОК 07	Что относится к социальному пакету? 1) оплата мобильной связи; 2) отчисления в пенсионный и другие фонды; 3) время отдыха; 4) оплачиваемый больничный, отпуск;	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо	

		От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично
--	--	---

Вариант №2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
6.	ОК 01 ОК 05 ОК 09	Кто из этих менеджеров относится к менеджерам высшего уровня? 1. Мастер; 2. Начальник цеха; 3. Вице-президент компании; 4. Руководитель отдела.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7.	ОК 01 ОК 05 ОК 09	Что означает слово «адаптация»? 1) привыкание; 2) освоение; 3) приспособление; 4) усвоение материала	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8.	ОК 01 ОК 05 ОК 09	4. Какая модель построения карьеры существует? 1) «Инновация» 2) «Тарзанка» 3) «Американские горки» 4) «Трамплин»	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9.	ОК 01 ОК 06	При какой модели карьеры предполагается пожизненный найм 1) советская; 2) японская; 3) американская; 4) российская	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10.	ОК 01 ОК 06	Чем характеризуется такой показатель мотивации карьеры, как «Технико-функциональный якорь»? 1) это баланс между работой и личной жизнью. 2) Выполнение заданий, которые они считают необходимыми для того, чтобы улучшить чью-то жизнь или помочь кому-то лучше исполнять свою работу или свой долг 3) назначение их на более традиционные и менее рискованные роли; 4) принадлежность к профессиональной ассоциации.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
21.	ОК 01 ОК 02 ОК 03	Кто по Закону «О занятости населения в Российской Федерации» признается безработным? 1) граждане, которые не работают по своим личным убеждениям; 2) признаются трудоспособные граждане, которые не имеют работы и заработка, зарегистрированы в органах службы занятости в целях поиска подходящей работы, ищут работу и готовы приступить к ней.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3) осужденные по решению суда к исправительным работам, а также к наказанию в виде лишения свободы 4) инвалиды, пенсионеры и граждане до 16 лет.			
22.	OK 01 OK 02 OK 03	Что такое нетворкинг? 1) поиск кандидатов в сети Интернет; 2) нежелание работать; 3) это умение находить полезные для развития своих навыков и карьеры знакомства.; 4) социальная сеть по поиску работы.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
23.	OK 1—OK 5 OK 09	Что относится к социальным гарантиям? 1) компенсация транспортных расходов при проезде на работу и домой; 2) дотации на оплату жилья и коммунальных услуг; 3) получение вознаграждения за труд в соответствии с его качеством и количеством; 4) путевки в детские лагеря.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
24.		11. Кто такой hr-менеджер на рынке труда? 1) перспективный работодатель; 2) это человек, который управляет персоналом: мотивирует, оценивает и ищет нужных специалистов; 3) руководитель кадрового агентства; 4) работник «Центра занятости».	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
25.		Что обозначает слово «резюме»? 1) документ, содержащий информацию о навыках, опыте работы, образовании, и другую относящуюся к делу информацию, обычно требуемую для рассмотрения кандидатуры человека для найма на работу. 2) короткий видеоролик, в котором кандидат рассказывает о себе, своих навыках и пр.; 3) последовательное описание человеком событий собственной жизни. ; 4) записки современников, повествующие о событиях, в которых автор принимал участие или которые известны ему от очевидцев, и о людях, с которыми автор был знаком.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
26.	OK 01-OK 07, OK 09	Что такое сопроводительное письмо 1) дополнение усиливающее силу резюме; 2) это характеристика от официальных органов власти; 3) это рекомендация с места учебы; 4) это официальный документ, который пишет предыдущий работодатель на фирменном бланке компании.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
27.		Как правильное всего будет назвать файл с резюме отправляемый на электронную почту работодателю? 1) «Мое резюме» 2) «Резюме Кузнецова А.А.»	1	ц	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3) «Резюме автомеханика» 4) «Для трудоустройства»			
28.		Ночное время работы — это время? 1) с 22 до 6 часов; 2) с 22 до 12 часов; 3) с 00 до 6 часов; 4) с 20 до 8 часов.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
29.	OK 01 OK 02 OK 04 OK 06 OK 07	Что такое имидж? 1) вид, облик. 2) совокупность представлений, сложившихся в общественном мнении о том, как должен вести себя человек в соответствии со своим статусом. 3) положение, занимаемое индивидом или социальной группой в обществе или отдельной подсистеме общества 4) образец поведения человека, который общество признает целесообразным для обладателя данного статуса.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
30.		Какого вида имиджа НЕ существует? 1) Самоимидж; 2) Воспринимаемый; 3) Требуемый; 4) Узнаваемый.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
31.		Что такое риторика? 1) особая одарённость, исключительность личности в интеллектуальном, духовном или каком-нибудь другом отношении; 2) умение громко разговаривать; 3) искусство публичного выступления с целью убеждения; 4) филологическая дисциплина, изучающая искусство речи, правила построения художественной речи, мировоззрение и красноречие.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
32.	OK 01-OK 07	На какой срок заключается срочный трудовой договор? 1) не более 5 лет; 2) не более 3 лет; 3) только на год; 4) не более 7 лет .	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
33.		Какой максимальный размер испытательного срока допустим для замещения руководящих должностей? 1) 1 месяца; 2) 3 месяцев; 3) 6 месяцев;	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) 12 месяцев;			
34.	OK 03 OK 05 OK 09	Какое утверждение верно по отношению к Трудовому договору? 1) заключается в письменной форме в двух экземплярах; 2) может заключаться, как в письменной, так и устной формах; 3) заключаются в одном экземпляре в электронном виде; 4) заключается в единственном экземпляре и хранится у работодателя.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
35.	OK 01 OK 04-OK 07	Что НЕ относится к социальным гарантиям? 1) оплата мобильной связи; 2) отчисления в пенсионный и другие фонды; 3) время отдыха; 4) оплачиваемый больничный, отпуск;	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Вариант №3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
21.	OK 01 OK 05 OK 09	Профессиональное самоопределение это? 1. получение должностных привилегий 2. осознание человеком культуры 3. выбор профессии 4. работа по специальности	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
22.	OK 01 OK 05 OK 09	Что повышает привлекательность резюме? 1. красочное оформление с использованием множества шрифтов и стилей 2. энергичные глаголы, указывающие на активность соискателя: сделал, получил, освоил рабочее место 3. конкретность (указание точных и конкретных целей) 4. фотография	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
23.	OK 01 OK 05 OK 09	Дайте правильную характеристику фазе развития профессионала - фаза интернала... 1. человек стоит перед проблемой выбора профессии или вынужденной переменой профессии и осуществляет свой выбор приобретает значительный профессиональный опыт, имеет 2. профессионал профессиональную направленность, способен самостоятельно выполнять основные профессиональные функции на данном трудовом посту	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3. по мере многолетней профессиональной подготовки у субъекта учебно-профессиональной деятельности происходят существенные изменения в с в самосознании, в направленности, информированности, умелости 4. его роль заключается в том, чтобы вдохновлять, помогать развиваться подопечному, как в личной, так и в профессиональной сферах жизни.			
24.	OK 01 OK 06	Вертикальная карьера характеризуется 1. расширением круга полномочий без смены должности 2. подъем на более высокую ступень по должности 3. дружеским отношением с начальством 4. переходом в другую организацию	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
25.	OK 01 OK 06	На рынке труда можно купить: 1. работника, обладающего необходимыми трудовыми качествами; 2. право на использование способностей работника 3. способности человека, необходимые для создания материальных благ 4. трудовую функцию	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
26.	OK 01 OK 02 OK 03	Перечислите правильную структуру резюме: 1. анкетные данные, сведения об образовании, качества личности, дополнительные сведения (увлечения, хобби) 2. анкетные данные, сведения об образовании, опыт работы, качества личности, дополнительные сведения (увлечения, хобби) 3. сведения об образовании, опыт работы, анкетные данные, качества личности, дополнительные сведения (увлечения, хобби) 4. качества личности, увлечения и хобби, анкетные данные, образование	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
27.	OK 01 OK 02 OK 03	Перечислите правильный список документов, необходимых договора: 1. СНИЛС, ИНН, трудовая книжка, санитарная книжка 2. паспорт, ИНН, трудовая книжка 3. паспорт, СНИЛС, ИНН, трудовая книжка 4. страховое свидетельство, паспорт	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
28.	OK 1—OK 5 OK 09	Что недопустимо при самопрезентации на трудоустройстве? 1. отсутствие пиджака 2. наличие сумки 3. яркий макияж 4. рубашка не пастельного оттенка	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
29.		Профессиональная деятельность - это ... 1. уровень профессионального мастерства; 2. система знаний, основанная на опыте её применения; 3. ограниченная стандартами область деятельности, которая предполагает объем, уровень знаний и навыков их практического применения 4. объем навыков, привитых в ходе образовательного пути	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
30.		К какому виду пенсионного страхования относится пенсия за выслугу лет?	1	2	Верно – 1 б

		1. обязательное пенсионное страхование 2. государственное пенсионное обеспечение 3. негосударственное пенсионное обеспечение 4. <u>необязательное пенсионное страхование</u>			Неверно – 0 б
31.	ОК 01-ОК 07, ОК 09	Что не подходит к классификации профессий по объекту труда (по Климову Е.А.): 1. человек-человек 2. человек-живая природа 3. человек-наука 4. человек –знаковая система	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
32.		К обязательным пунктам в резюме не относятся: 1. сведения о месте жительства 2. сведения о путешествиях 3. сведения об образовании 4. сведения о навыках	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
33.		Безработица, характерная для отечественной экономики, называется: 1. сезонная безработица 2. структурная безработица 3. циклическая безработица 4. <u>скрытая безработица</u>	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
34.	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 06 ОК 07	Выберете модели построения карьеры: 1. вертикальная, горизонтальная 2. деловая, профессиональная 3. лестница, трамплин 4. <u>скрытая, центростремительная</u>	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
35.		Посредники на рынке труда 1. частное предприятие 2. коммерческие агентства по найму и подбору кадров 3. центр социальной поддержки населения 4. <u>пенсионный фонд</u>	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
36.		Когда требуется нанять специалиста для выполнения какого-то определенного объема работы, то заключается: 1. трудовой договор на неопределенный срок 2. гражданско-правовой договор 3. мировое соглашение 4. <u>нет правильно ответа</u>	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
37.	ОК 01-ОК 07	Если сотрудник принимается на работу впервые, работодатель обязан оформить трудовую книжку, в срок, не превышающий ____ дней с момента трудоустройства. 1. 3 дня 2. 5 дней 3. 7 дней 4. <u>10 дней</u>	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

38.		Этот человек владеет несколькими профессиями, разнообразными компетенциями, а значит, способен выполнять различные виды работ, заменять если надо своих коллег - эта модель конкурентоспособности называется: 1. универсал 2. профессионал 3. гибкий 4. хороший работник	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
39.	ОК 03 ОК 05 ОК 09	Этап карьеры – сохранения – длится: 1. 25 – 30 лет 2. 30 – 45 лет 3. 45 – 60 лет 4. 60 – 65 лет	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
40.	ОК 01 ОК 04-ОК 07	Отсутствие информации, не имеющей прямого отношения к вакансии – называется: 1. целенаправленность 2. конкретность 3. активность 4. краткость	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Оценочные средства по дисциплине ОГСЭ.08 Основы предпринимательской деятельности

Специальность 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Время проведения контроля 8 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Вариант № 1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Прави- льный ответ	Критерий оценивания
1	ОК.1 ОК.4	<i>Какая из перечисленных позиций НЕ входит в состав основных производственных фондов:</i> а) здания, сооружения, передаточные устройства б) машины и оборудование в) транспортные средства г) готовая продукция	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК.1 ОК.4	<i>По какой стоимости оцениваются основные фонды при зачислении на баланс предприятия:</i> а) по восстановительной б) по балансовой в) по остаточной г) по кадастровой	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК.1 ОК.4	<i>Фондоотдача рассчитывается как отношение стоимости произведенной продукции:</i> а) к среднегодовой стоимости основных производственных фондов б) первоначальной стоимости в) восстановительной г) остаточной	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК.1 ОК.4	<i>Норма амортизации здания — 2%. Нормативный срок службы этого здания:</i> а) рассчитать невозможно, не хватает данных б) 50 лет	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		в) 100 лет г) 200 лет			
5	ОК.2 ОК.4	Какая из перечисленных позиций НЕ относится к оборотным производственным фондам: а) сырье и материалы б) незавершенное производство в) машины, оборудование г) запасные части	1	в	Верно – 1б Неверно – 0 б
6	ОК.2 ОК.4	Что характеризует показатель материалоемкости продукции: а) нормы расхода материалов на изготовление продукции б) суммарный расход материальных ресурсов на производство единицы продукции; в) количество изделий, выпущенных на единицу материалов г) затраты труда на единицу продукции	1	б	Верно – 1б Неверно – 0 б
7	ОК.2 ОК.4	Эффективность использования оборотных средств характеризуют: а) прибыль, рентабельность производства б) фондоотдача, фондовооруженность труда в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота г) уровень отдачи оборотных средств	1	в	Верно – 1б Неверно – 0 б
8	ОК.6 ОК.7	Какие из названных категорий работников НЕ относятся к промышленно-производственному персоналу: а) рабочие основных цехов б) рабочие вспомогательных цехов в) специалисты и служащие г) работники детского сада	1	г	Верно – 1б Неверно – 0 б
9	ОК.6	В систему норм труда НЕ включаются: а) нормы времени б) трудоемкость производственного процесса в) нормы выработки г) нормы обслуживания	1	б	Верно – 1б Неверно – 0 б
10	ОК.6 ОК.7	Какой из перечисленных показателей характеризует уровень производительности труда: а) фондоотдача б) выработка на одного работающего в) фондовооруженность труда д) материалоемкость продукции	1	б	Верно – 1б Неверно – 0 б
11	ОК.3	Всесторонний анализ эффективности деятельности предприятия позволяет: а) оценивать результативность хозяйственной деятельности предприятия б) определять производственную мощность предприятия в) повышать себестоимость продукции г) сокращать численность работников	1	а	Верно – 1б Неверно – 0 б
12	ОК.3	Определение предпринимательской деятельности содержится:	1	б	Верно – 1б

	ОК.5	а) в Уголовном кодексе РФ б) в Гражданском кодексе РФ в) в Трудовом кодексе РФ г) в Налоговом кодексе РФ			Неверно – 0 б
13	ОК.3	<i>Какой из перечисленных документов не входит в перечень документов для регистрации юридического лица?</i> а) заявление о государственной регистрации б) решение о создании юридического лица в виде протокола или договора в) свидетельство о государственной регистрации г) учредительные документы юридического лица (учредительный договор, устав)	1	в	Верно – 1б Неверно – 0 б
14	ОК.6 ОК.7	<i>Какой из показателей является трудовым показателем производительности труда:</i> а) станкосменность б) трудоемкость в) материалоемкость г) фондоемкость	1	б	Верно – 1б Неверно – 0 б
15	ОК.3	<i>Какое из направлений не способствует росту прибыли:</i> а) увеличение объема производства б) внедрение более прогрессивного оборудования в) сокращение спроса на продукцию г) снижение материальных затрат на единицу продукции	1	в	Верно – 1б Неверно – 0 б
16	ОК.6	<i>Сдельная и повременная – это</i> а) виды оплаты труда б) системы оплаты труда в) нормы оплаты труда г) формы оплаты труда	1	г	Верно – 1б Неверно – 0 б
17	ОК.6	<i>Премия является переменной частью фонда заработной платы и зависит от:</i> а) численности работников б) экономического состояния предприятия в) стоимости производственных фондов г) процентной ставки кредитования	1	б	Верно – 1б Неверно – 0 б
18	ОК.8 ОК.9	<i>Реорганизация юридического лица, предусмотренная гражданским законодательством РФ, возможна в форме:</i> а) слияния и присоединения б) слияния, присоединения, разделения, преобразования в) слияния, присоединения, разделения, преобразования, выделения г) преобразования	1	в	Верно – 1б Неверно – 0 б
19	ОК.4	<i>Какая из названных позиций правильно характеризует сущность плана:</i> а) прогноз развития предприятия б) анализ деятельности предприятия в) эффективность деятельности предприятия г) отчет о деятельности предприятия	1	а	Верно – 1б Неверно – 0 б

20	ОК.4	Какой из перечисленных элементов НЕ относится к производственной структуре предприятия: а) основные цехи б) вспомогательные цехи в) поликлиника предприятия г) котельная предприятия	1	в	Верно – 1б Неверно – 0 б
		Суммарный балл за ОС в целом	20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

Вариант № 2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК.1 ОК.4	<i>Основные производственные фонды — это:</i> а) материальные и нематериальные элементы, используемые предприятием в производственной деятельности б) средства труда, участвующие в производстве продукции длительное время, сохраняющие свою натуральную форму и переносящие стоимость на изготавливаемую продукцию частями, по мере износа в) предметы труда, используемые в производстве, которые полностью потребляются в каждом производственном цикле г) предметы и средства труда	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК.1 ОК.4	<i>Показатель фондоотдачи характеризует:</i> а) количество произведенной продукции в расчете на 1 руб. основных производственных фондов б) уровень технической оснащенности труда в) производительность труда г) количество работников	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК.1 ОК.4	<i>Оборотные производственные фонды НЕ включают:</i> а) производственные запасы б) незавершенное производство в) готовую продукцию на складе г) расходы будущих периодов	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК.1 ОК.4	<i>Какая позиция характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств:</i> а) объем реализованной продукции в расчете на 1 руб. основных фондов б) количество оборотов оборотных средств за соответствующий период в) продолжительность одного оборота оборотных средств г) численность работников на единицу оборудования	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК.2 ОК.4	<i>Какая из перечисленных должностей НЕ относится к категории «руководитель»:</i> а) директор б) заместители директора в) бригадиры г) старшие инженеры	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК.2 ОК.4	<i>Что такое производительность труда:</i> а) выработка продукции в единицу времени б) затраты труда на единицу продукции в) степень плодотворной деятельности людей, определяемая показателями интенсивности и трудоемкости	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		г) стоимость материалов на одного работника			
7	ОК.2 ОК.4	К признакам предпринимательской деятельности относятся: а) имущественная ответственность б) риск в) получение прибыли г) самостоятельность д) все ответы верны	1	д	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК.6 ОК.7	С какого момента юридическое лицо считается созданным? а) с момента заключения учредительного договора б) с момента утверждения Устава учредителями в) с момента государственной регистрации г) с момента начала деятельности	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК.6	Для сдельной формы оплаты труда характерна оплата труда в соответствии с: а) количеством изготовленной продукции, количеством оказанных услуг, объемом выполненных работ б) количеством отработанного времени в) должностным окладом г) количеством изготовленной продукции, количеством отработанного времени	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК.6 ОК.7	Признание юридического лица банкротом судом влечет его: а) разделение б) ликвидацию в) преобразование г) открытие	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК.3	Существуют следующие виды планирования: а) стратегическое б) оперативное в) текущее г) все ответы верны	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК.3 ОК.5	Какая из названных позиций характеризует текущий план: а) наиболее детальный план работы предприятия на месяц б) увязка задач всех подразделений предприятия на квартал в) задания по декадам г) задания на год с разбивкой по кварталам	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК.3	Какое из перечисленных подразделений НЕ относится к вспомогательным: а) инструментальный цех б) транспортное хозяйство в) энергетическое хозяйство г) оздоровительный комплекс	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК.6 ОК.7	Какая из перечисленных операций НЕ относится к основным: а) обработка деталей б) сборка изделий	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		в) окраска изделий г) складирование изделий			
15	ОК.3	<i>Найдите неправильный ответ. В продолжительность производственного цикла:</i> а) включается время основных операций б) включается время вспомогательных операций в) не включается время перерывов г) включается время перерывов	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК.6	<i>Найдите затраты, ошибочно отнесенные к цеховым расходам:</i> а) амортизация здания цеха б) заработная плата технолога цеха в) заработная плата слесаря-ремонтника г) затраты на освещение цеха	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК.6	<i>Что представляет собой себестоимость, или издержки производства?</i> а) затраты на подготовку производства б) выраженные в денежной форме затраты предприятия на производство и сбыт продукции в) расходы, непосредственно связанные с производством г) стоимость товара	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК.8 ОК.9	<i>Каким отношением можно определить рентабельность продукции?</i> а) выручка от реализации к материальным затратам б) прибыль к фонду оплаты труда в) прибыль от реализации к полной себестоимости реализованной продукции г) прибыль к основным фондам	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК.4	<i>Основное направление деятельности предприятия, его цели и задачи определяют менеджеры:</i> а) низшего уровня б) среднего уровня в) высшего уровня г) нулевого уровня	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК.4	<i>Какая из названных позиций правильно характеризует сущность плана:</i> а) прогноз развития предприятия б) анализ деятельности предприятия в) программа деятельности предприятия г) отчет о деятельности предприятия	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		Суммарный балл за ОС в целом	20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Прави- льный ответ	Критерий оценивания
1	ОК.1 ОК.4	<i>Амортизация основных фондов — это:</i> а) износ основных фондов б) перенесение стоимости основных фондов на себестоимость продукции в) восстановление основных фондов г) содержание основных фондов	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК.1 ОК.4	<i>Фондовооруженность труда определяется как:</i> а) отношение среднегодовой стоимости основных производственных фондов к среднесписочной численности работников б) отношение стоимости основных фондов на конец года к численности рабочих в) отношение стоимости активной части основных фондов к численности рабочих г) отношение прибыли к себестоимости	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК.1 ОК.4	<i>Какие из названных позиций повышают эффективность использования основных фондов:</i> а) повышение степени загрузки оборудования б) использование современных технологий в) совершенствование организации производства и организации труда г) все ответы верны	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4		<i>Какая из позиций неправильно отнесена к стоимости основных производственных фондов предприятия:</i> а) оборудование, установленное в цехе б) здание общежития в) транспортные средства г) силовые установки в цехе	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК.2 ОК.4	<i>Гражданин вправе заниматься предпринимательством с момента:</i> а) государственной регистрации б) заключения предпринимательской сделки в) получения лицензии г) назначения пенсии	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК.2 ОК.4	<i>Что такое профессия:</i> а) род трудовой деятельности, требующий специальной подготовки б) специальность, являющаяся источником существования в) любая работа, которую может выполнять работник г) занимаемая должность	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК.2 ОК.4	<i>Определите понятие «трудоемкость»:</i> а) затраты труда на единицу продукции б) затраты материальных средств на единицу труда	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		в) затраты ресурсов на единицу продукции г) затраты труда на единицу продукции			
8	ОК.6 ОК.7	Какие из названных показателей характеризуют экономическую эффективность: а) прибыль предприятия б) рентабельность продукции (услуг) в) себестоимость продукции г) все ответы верны	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК.6	Легализованный характер предпринимательской деятельности – это: а) право предпринимателя свободно распоряжаться своим имуществом б) право предпринимателя на получение прибыли в) обязанность предпринимателя пройти государственную регистрацию г) обязанность нанимать работников	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК.6 ОК.7	Учредительными документами юридического лица являются: а) постановление, учредительный договор б) договор аренды. устав в) учредительный договор, устав г) свидетельство о регистрации, договор	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК.3	Существуют следующие виды оплаты труд: а) основная, дополнительная, премии б) сдельная и повременная в) прямая, косвенная и сдельная г) основная, дополнительная, косвенная	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК.3 ОК.5	Какие из названных характеристик правильно характеризуют принцип гибкости планирования: а) корректировка плана в связи с нехваткой ресурсов б) адаптация плана к изменениям внешней среды в) корректировка плана в связи со сменой руководства предприятия г) корректировка плана в связи со сменой собственника	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК.3	Какие из названных позиций правильно характеризуют стратегическое планирование: а) видение предприятия в будущем б) детальный план развития предприятия в) способ достижения текущих целей предприятия г) видение горизонта	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК.6 ОК.7	Какие функции выполняет оперативно-производственное планирование: а) уточняет задания годового плана б) определяет внутрипроизводственные задания в) осуществляет межцеховое и внутрицеховое управление г) определяет расстановку сил	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК.3	Какой из перечисленных цехов НЕ относится к основным цехам предприятия: а) заготовительный б) обрабатывающий	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		в) сборочный г) тарный			
16	ОК.6	<i>Банкротство - это:</i> а) нет доходов, прибыли б) неумение управлять предприятием в) финансовая несостоятельность г) мировое соглашение с кредиторами	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК.6	<i>Как определяется расценка?</i> а) умножением тарифной ставки на норму выработки б) умножением тарифной ставки на норму времени в) делением тарифной ставки на норму выработки г) делением нормы выработки на тарифную ставку	1	в	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК.8 ОК.9	<i>Какая из перечисленных статей затрат неправильно отнесена к себестоимости продукции основного производства?</i> а) затраты на подготовку и освоение новых видов продукции б) затраты на производство продукции в) сбытовые расходы г) расходы, связанные с обслуживанием культурно-бытовых объектов предприятия	1	г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК.4	<i>Как называется перечень наименований продукции, выпускаемой предприятием?</i> а) ассортимент б) номенклатура в) производственная программа г) список	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК.4	<i>Что такое производственная мощность предприятия?</i> а) максимально возможный выпуск продукции при наилучшем использовании ресурсов б) суммарная мощность оборудования, установленного на предприятии в) максимальная производственная программа г) максимальное число работников	1	а	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		Суммарный балл за ОС в целом	20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

Оценочное средство по дисциплине ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 4 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02.Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03.Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04.Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05.Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

Вариант № 1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильн ый ответ	Критерий оценивания
1	ОК 1,ОК 2,ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 1 Что из перечисленного относится к признакам нормы права: А) установлена государством Б) обязательна для исполнения В) имеет письменную форму Г) все ответы верны	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 1,ОК 2,ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 2. Правоспособность юридических лиц возникает с момента: А) образования Б) постановки на налоговый учет В) государственной регистрации Г) реорганизации	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 1,ОК 2,ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 3 Правила поведения, регулирующие общественные отношения, - это: А) нормы права Б) нормы религии В) нормы морали Г) нормы поведения	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б

4	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 4 Способность субъекта права <i>собственными</i> действиями приобретать и осуществлять права и исполнять обязанности – это: А) деликтоспособность Б) дееспособность В) правоспособность Г) неспособность	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 5 Выберите факторы, от которых зависит содержание и объем дееспособности физических лиц: А) от возраста правоспособного субъекта Б) от состояния здоровья лица В) от законопослушности субъекта Г) все ответы верны	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 6 Определение предпринимательской деятельности содержится: А) в Уголовном кодексе РФ Б) в Гражданском кодексе РФ В) в Трудовом кодексе РФ. Г) в Семейном кодексе РФ	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 7 Назовите форму предпринимательства, когда фирма создается одним человеком: А) коллективное Б) корпоративное В) индивидуальное Г) партнерское	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 8 Юридическим лицом признается: А) организация Б) дееспособный гражданин, имеющий юридическое образование В) учредитель Г) руководитель организации	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 9 Какой из перечисленных документов не входит в перечень документов для регистрации юридического лица? А) заявление о государственной регистрации Б) решение о создании юридического лица в виде протокола или договора В) свидетельство о государственной регистрации Г) учредительные документы юридического лица (учредительный договор, устав)	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 10 Признание юридического лица банкротом судом влечет его: А) разделение	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		Б) ликвидацию В) преобразование Г) модернизацию			
11	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 11 Гражданин вправе заниматься предпринимательством с момента: А) государственной регистрации Б) заключения предпринимательской сделки В) получения лицензии Г) заключения договора	1	А	Верно – 1б Неверно – 0 б
12	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 12 Нормальная продолжительность рабочего времени в соответствии с Трудовым кодексом РФ не может превышать: А) 36 часов в неделю Б) 8 часов в день В) 7 часов в день Г) 40 часов в неделю	1	Г	Верно – 1б Неверно – 0 б
13	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 13 Какое из указанных условий относится к факультативным (дополнительным) условиям для включения в трудовой договор: А) испытательный срок Б) место работы В) трудовая функция Г) обязательное социальное страхование работника	1	А	Верно – 1б Неверно – 0 б
14	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 14 Срок испытания для вновь принятого работника не может превышать: А) одного месяца Б) двух месяцев В) трех месяцев Г) шести месяцев	1	В	Верно – 1б Неверно – 0 б
15	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 15 Методы обеспечения трудовой дисциплины – это: А) порицания и убеждения Б) наказания и увольнения В) поощрения и принуждения Г) угрозы и убеждения	1	В	Верно – 1б Неверно – 0 б
16	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 16 За нарушения трудовой дисциплины работодатель имеет право применить следующие дисциплинарные взыскания: А) предупреждение, лишение премии, исправительные работы, выговор Б) замечание, выговор, увольнение В) предупреждение, замечание, отстранение от работы Г) замечание, предупреждение, штраф, выговор	1	Б	Верно – 1б Неверно – 0 б

17	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 17 Укажите срок действия дисциплинарного взыскания в соответствии с Трудовым кодексом РФ: А) один год Б) два года В) шесть месяцев Г) пожизненно	1	А	Верно – 1б Неверно – 0 б
18	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 18 К видам юридической ответственности НЕ относится: А) материальная Б) дисциплинарная В) административная Г) уголовная	1	А	Верно – 1б Неверно – 0 б
19	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 19 Административное наказание, установленное за впервые совершенное административное правонарушение при отсутствии причинения вреда или возникновения угрозы причинения вреда жизни и здоровью людей – это: А) административный штраф Б) предупреждение В) административный арест Г) дисквалификация	1	Б	Верно – 1б Неверно – 0 б
20	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 20 Название гражданско-правового договора, когда предприятие снимает жилье для своих сотрудников: А) договор аренды Б) договор мены В) договор дарения Г) договор ренты	1	А	Верно – 1б Неверно – 0 б
		Суммарный балл за ОС в целом	20		От 8 до 11 баллов (40-60%) –удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

Вариант № 2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 1 Назовите главный источник права по юридической силе: А) Трудовой Кодекс РФ Б) Указ Президента РФ В) Конституция РФ	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		Г) Закон субъекта РФ			
2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 2. К субъектам правоотношений относятся: А) государство, республика, предприятие Б) права, обязанности, ответственность В) субъекты, объекты, содержание Г) юридические лица, физические лица. государство	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 3 «Работник без уважительной причины не вышел на работу». Нормы какой отрасли права регулируют данную ситуацию? А) семейное право Б) трудовое право В) административное право Г) гражданское право	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 4 Способность субъекта права быть участником правоотношения (иметь права и нести ответственность) – это: А) деликтоспособность Б) дееспособность В) правоспособность Г) неспособность	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 5 Правоспособность физических лиц возникает: А) с момента рождения Б) по достижении 18 лет В) по достижении 16 лет Г) по достижении 14 лет	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 6 .К признакам предпринимательской деятельности относятся: А) имущественная ответственность Б) риск В) получение прибыли Г) все ответы верны	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 7 Главный нормативно-правовой документ, регулирующий предпринимательские правоотношения, - это:: А) Закон РФ «Об акционерных обществах» Б) Гражданский Кодекс РФ В) Конституция РФ Г) Указ Президента РФ	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 8 С какого момента юридическое лицо считается созданным? А) с момента заключения учредительного договора Б) с момента утверждения Устава учредителями В) с момента государственной регистрации	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		Г) с момента начала деятельности			
9	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 9 Нормы о реорганизации коммерческих организаций содержатся: А) в законодательстве об ипотеке Б) в законодательстве о банковской деятельности В) в ГК РФ Г) в Конституции РФ	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 10 Индивидуальным предпринимателем согласно ГК РФ может быть: А) физическое лицо Б) юридическое лицо В) муниципальный орган Г) государство	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 11 Кто в соответствии с ГК РФ не имеет права заниматься предпринимательской деятельностью? А) должностные лица органов государственной власти и государственного управления Б) военнослужащие В) работники налоговых органов Г) все вышеперечисленные лица	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 12 Главный источник трудового права - это: А) Трудовой Кодекс РФ Б) Указ Президента РФ В) трудовой договор Г) закон субъекта РФ	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 13 Работники имеют право расторгнуть трудовой договор, заключенный на неопределенный срок, предупредив об этом работодателя письменно: А) За 2 дня Б) За 2 недели В) За 1 месяц Г) За 3 месяца	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 14 Срок испытания для вновь принятых руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров организаций не может превышать: А) одного месяца Б) двух месяцев В) трех месяцев Г) шести месяцев	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б

15	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	<p>Вопрос 15 Неисполнение или ненадлежащее исполнение работником по его вине возложенных на него трудовых обязанностей – это:</p> <p>А) дисциплинарный проступок Б) недостойное поведение В) безответственный поступок Г) противоправное деяние</p>	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	<p>Вопрос 16 Прогул – это отсутствие на рабочем месте без уважительных причин:</p> <p>А) в течение всего рабочего дня Б) более четырех часов подряд в течение рабочего дня В) более двух часов подряд в течение рабочего дня Г) в течение всего рабочего дня или более четырех часов подряд в течение дня</p>	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	<p>Вопрос 17 Каким нормативно-правовым актом регулируются нормы административного права?</p> <p>А) Трудовым кодексом РФ Б) Гражданским кодексом РФ В) Кодексом об административных правонарушениях Г) Уголовно-процессуальным кодексом</p>	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	<p>Вопрос 18 Признаками административного правонарушения являются:</p> <p>А) противоправность деяния, виновность Б) умысел, вражда В) обида, правозащита Г) противоречивость, противоправность</p>	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	<p>Вопрос 19 Административный арест заключается в содержании нарушителя в условиях изоляции от общества и устанавливается на срок:</p> <p>А) до 30 суток Б) до двух месяцев В) до одного года Г) до 15 суток</p>	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	<p>Вопрос 20 Иск – это</p> <p>А) официальное обращение в суд с просьбой Б) акт о совершенном проступке В) законодательный документ Г) удержание процентов</p>	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		Суммарный балл за ОС в целом	20		От 8 до 11 баллов (40-60%) –удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично
--	--	------------------------------	----	--	--

Вариант № 3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 1,ОК 2,ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 1 Каким источником правового регулирования деятельности государственных органов является Конституция РФ? А) единственным Б) основополагающим В) вспомогательным Г) необязательным	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 1,ОК 2,ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 2. Правоотношение состоит из трех элементов: А) государство, республика, предприятие Б) права, обязанности, ответственность В) субъекты, объекты, содержание Г) юридические лица, физические лица. государство	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 1,ОК 2,ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 3 «Гражданин нарушил правила дорожного движения». Нормы какой отрасли права регулируют данную ситуацию? А) административное право Б) трудовое право В) семейное право Г) гражданское право	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 1,ОК 2,ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 4 Способность лица нести ответственность за допущенное правонарушение – это: А) деликтоспособность Б) дееспособность В) правоспособность Г) неспособность	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 1,ОК 2,ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 5 Полная дееспособность физических лиц возникает: А) с момента рождения Б) по достижении 18 лет В) по достижении 16 лет	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		Г) по достижении 14 лет			
	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3				
6	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	<p>Вопрос 6 Легализованный характер предпринимательской деятельности – это:</p> <p>А) право предпринимателя свободно распоряжаться своим имуществом</p> <p>Б) право предпринимателя на получение прибыли</p> <p>В) обязанность предпринимателя пройти государственную регистрацию</p> <p>Г) право предпринимателя на получение кредита</p>	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	<p>Вопрос 7 С какого момента юридическое лицо считается созданным?</p> <p>А) с момента заключения учредительного договора</p> <p>Б) с момента утверждения Устава учредителями</p> <p>В) с момента начала деятельности</p> <p>Г) с момента государственной регистрации</p>	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	<p>Вопрос 8 Учредительными документами юридического лица являются:</p> <p>А) постановление, учредительный договор</p> <p>Б) договор аренды, устав</p> <p>В) учредительный договор, устав</p> <p>Г) свидетельство о регистрации, договор</p>	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	<p>Вопрос 9 Признанная арбитражным судом неспособность должника в полном объеме удовлетворить требования кредиторов по гражданско-правовым денежным обязательствам и (или) исполнить обязанности по уплате обязательных платежей – это:</p> <p>А) разделение</p> <p>Б) ликвидация</p> <p>В) преобразование</p> <p>Г) банкротство</p>	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	<p>Вопрос 10 Для того, чтобы приобрести статус индивидуального предпринимателя, необходимо:</p> <p>А) получить лицензию</p> <p>Б) пройти государственную регистрацию</p> <p>В) приобрести имущественные права</p> <p>Г) исполнять имущественные обязанности</p>	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	<p>Вопрос 11 Статусом предпринимателя не могут обладать:</p> <p>А) недееспособные лица - малолетние до 14 лет</p> <p>Б) недееспособные лица - граждане с психическими расстройствами</p>	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		В) ограниченные судом в дееспособности вследствие злоупотребления спиртными напитками Г) все ответы верны			
12	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 12 Укажите срок заключения трудового договора при поступлении на работу (согласно Трудовому кодексу РФ в действующей редакции): А) 1 день Б) 1 месяц В) 3 дня Г) 2 месяца	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 13 При приеме на работу работодатель НЕ имеет право требовать от соискателя: А) трудовую книжку Б) документ воинского учета В) документ об образовании Г) характеристику с прежнего места работы	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 14 Каким локальным нормативным актом регулируется внутренний трудовой распорядок в организации? А) должностной инструкцией Б) правилами внутреннего трудового распорядка В) коллективным договором Г) трудовым договором	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 15 Взыскания, применяемые к работнику работодателем, называются: А) гражданско-правовыми Б) дисциплинарными В) уголовно-процессуальными Г) административными	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 16 Дисциплинарное взыскание применяется не позднее: А) срок устанавливается работодателем Б) трех рабочих дней со дня обнаружения В) двух недель со дня обнаружения Г) одного месяца со дня обнаружения	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 17 Административная ответственность в РФ наступает для граждан, достигших возраста: А) 14 лет Б) 16 лет В) 18 лет Г) 21 год	1	Б	Верно – 1 б Неверно – 0 б

18	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 18 Какие из перечисленных категорий относятся к субъектам административных правонарушений А) государственные органы Б) предприятия, учреждения, организации В) граждане России, иностранные граждане и лица без гражданства Г) все ответы верны	1	Г	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 19 Административное наказание может быть назначено: А) не позднее двух месяцев со дня совершения правонарушения Б) не позднее трех месяцев со дня совершения правонарушения В) не позднее двух месяцев со дня обнаружения правонарушения Г) не позднее трех месяцев со дня обнаружения правонарушения	1	А	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 9, ПК 5.3	Вопрос 20 Продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска: А) 30 календарных дней Б) один месяц В) 28 календарных дней Г) 24 рабочих дня	1	В	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		Суммарный балл за ОС в целом	20		От 8 до 11 баллов (40-60%) –удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

Оценочное средство по дисциплине ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля

МДК 02.03 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 6 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля

ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

Вариант № 1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильн ый ответ	Критерий оценивания
1	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6, ОК. 7 ПК.5.1	Вопрос 1 Менеджмент - это: 1. вид профессиональной деятельности предпринимателя в условиях рынка 2. теория и практика управления организацией (фирмой) и ее персоналом в условиях рынка 3. вид профессиональной деятельности по руководству людьми в различных организациях, направленный на достижение намеченных целей 4. управление организацией	1	3	Верно – 16 Неверно – 0 б
2	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4	Вопрос 2 Функции менеджмента – это: 1. планирование, организация, специализация, мотивация	1	2	Верно – 16 Неверно – 0 б

	ОК.6 ПК.5.1, ПК.5.3	2. планирование, организация, мотивация, контроль 3. планирование, организация, специализация, контроль 4. выявлять, наказывать, увольнять			
3	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 3 Какой из перечисленных этапов не входит в функцию «планирование»: 1. постановка цели 2. определение исходных предпосылок 3. выявление альтернатив 4. анализ выполнения плана	1	4	Верно – 16 Неверно – 0 б
4	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 4 Методы управления – это: 1. распорядительная деятельность менеджеров, направленная на организацию выполнения поставленных задач 2. закономерности, которые используют менеджеры в своей практической работе 3. совокупность элементов системы управления, их взаимосвязь по вертикали и горизонтали 4. система способов воздействия субъекта управления на объект управления для достижения поставленной цели	1	4	Верно – 16 Неверно – 0 б
5	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 5 Воздействие на управляемый объект через приказы, распоряжения, указания, нормативные акты, инструкции, положения и др. оказывают методы: 1. административные 2. экономические 3. аналитические 4. социально-психологические	1	1	Верно – 16 Неверно – 0 б
6	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 6 Наиболее эффективным является управленческое воздействие, гибко сочетающее использование: 1. административных и экономических методов 2. административных и социально-психологических методов 3. административных, экономических и социально-психологических методов 4. метода использования кнута и пряника	1	3	Верно – 16 Неверно – 0 б
7	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6, ОК.9 ПК.5.1	Вопрос 7 Существуют следующие виды планирования: 1. стратегическое 2. оперативное 3. текущее 4. все ответы верны	1	4	Верно – 16 Неверно – 0 б
8	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 8 Какая из названных позиций характеризует текущий план: 1. наиболее детальный план работы предприятия 2. задания по декадам 3. задания на год с разбивкой по кварталам	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4. план развития предприятия			
9	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 9 Какая служба занимается сменно-суточным планированием на АТП: 1. техническая служба 2 служба эксплуатации 3. диспетчерская служба 4. коммерческая служба	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3	Вопрос 10 Что является первичным элементом организации процесса производства? 1. производственный участок; 2. цех 3. служба 4. рабочее место	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.2, ПК.5.3	Вопрос 11 За техническое состояние автомобиля на АТ отвечает: 1. диспетчерская служба 2. служба эксплуатации 3. техническая служба 4. маркетинговая служба	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6, ПК.5.1 ПК.5.3	Вопрос 12 Главными элементами производственной структуры предприятия являются: 1. цех, производственный участок, рабочее место 2. производственный участок, бригада, рабочее место 3. предприятие, производственный участок, бригада 4. цех, бригада, рабочее место цех,	1	1	Верно – 16 Неверно – 0 б
13	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3, ПК.5.4	Вопрос 13 Основная форма организации трудовых коллективов на автотранспортном предприятии - это: 1 трудовой коллектив 2. производственная бригада 3. механизированное звено 4. производственный участок	1	2	Верно – 16 Неверно – 0 б
14	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ОК. 7 ПК.5.2, ПК.5.3	Вопрос 14 Метод проведения ТО и Р, при котором каждая бригада проводит все виды работ определенного агрегата всех марок машин – это: 1. поточный метод 2. метод комплексных бригад 3. метод специализированных бригад 4. агрегатно-участковый метод	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

15	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3, ПК.5.4	Вопрос 15 Побуждение работников к активной трудовой деятельности – это: 1. делегирование 2. мотивация 3. конфликт 4. темперамент	1	2	Верно – 16 Неверно – 0 б
16	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 16 Стиль управления - это: 1. профессиональная деятельность менеджера 2. повседневное поведение менеджера 3. система способов и приемов управления менеджера 4. устойчивые способы решения управленческих задач	1	3	Верно – 16 Неверно – 0 б
17	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 17 Данный стиль управления характеризуется высокой степенью централизации власти руководителя и подразумевает жесткое руководство посредством распоряжений, инструкций, которые требуют от группы неукоснительного выполнения: 1. демократический стиль 2. либеральный стиль 3. стиль невмешательства 4. авторитарный стиль	1	4	Верно – 16 Неверно – 0 б
18	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1	Вопрос 18 Задача, требующая уяснения, изучения, оценки и разрешения – это: 1. решение 2. проблема 3. оценка 4.эксперимент	1	2	Верно – 16 Неверно – 0 б
19	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 19 Какими принципиальными соображениями руководствуется менеджер при принятии решений: 1. анализирует варианты решения 2. изыскивает средства 3. привлекает необходимый круг специалистов 4. ставит задачи	1	1	Верно – 16 Неверно – 0 б
20	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ОК.7, ОК. 9 ПК.5.1, ПК.5.2, ПК.5.3, ПК.5.4	Вопрос 20 Что можно отнести к ограничениям при принятии управленческого решения в организации: 1. недостаток кадров 2. отсутствие сырья 3. существующие законы 4. все ответы верны	1	4	Верно – 16 Неверно – 0 б
		Суммарный балл за ОС в целом	20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно

					От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично
--	--	--	--	--	--

Вариант № 2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильн ый ответ	Критерий оценивания
1	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 1 Какая из перечисленных не является задачей менеджмента: 1. повышение качества продукции 2. снижение затрат на производство 3. увеличение численности управленческого аппарата 4. внедрение новейших наукоемких технологий	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 2 Какая из названных позиций правильно характеризует сущность плана: 1. программа деятельности предприятия 2. анализ деятельности предприятия 3. прогноз развития предприятия 4. отчет о деятельности предприятия	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6, ОК.9 ПК.5.1	Вопрос 3 Функция «организация» предполагает: 1. конкретные действия по реализации продукции 2. действия по выработке управленческих решений 3. расчеты по определению прибыли 4. конкретные действия по реализации плана	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 4 Процесс передачи прав, полномочий на нижестоящие эшелоны власти – это: 1. потребности 2. делегирование 3. коммуникация 4. доверие	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 5 Сравнение того, что есть, с тем, что должно быть, – это: 1. организация 2. мотивация 3. контроль 4. оценка	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 6 Зона трудовых действий работника, обслуживаемая одним или несколькими рабочими, оснащенная соответствующим оборудованием для выполнения определенной операции производственного процесса– это:	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		<ol style="list-style-type: none"> 1. условия труда 2. рабочее место 3. разделение труда 4. кооперация труда 			
7	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6, ОК.7, ОК 8, ОК 9 ПК.5.1	<p>Вопрос 7 Должностная инструкция – это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. основные требования к составлению документов 2. документ, предписывающий соблюдение правил служебного этикета 3. пути рационализации личного труда руководителя 4. документ, содержащий перечень прав, обязанностей и ответственности работника, а также квалификационные требования, предъявляемые к занимаемой должности 	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	<p>Вопрос 8 Метод проведения ТО и Р, при котором каждая бригада проводит определенный вид технического воздействия на всех марках машин – это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. поточный метод 2. метод комплексных бригад 3. метод специализированных бригад 4. агрегатно-участковый метод 	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	<p>Вопрос 9 Физиологические потребности, удовлетворение которых необходимо для выживания человека (пища, вода, жилье, одежда и т.д.) – это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. высшая ступень мотивации в труде 2. первичная и главная потребность 3. вторичная потребность 4. сама собой разумеющаяся потребность 	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3	<p>Вопрос 10 Высшая ступень мотивации в труде – это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. самореализация 2. материальная заинтересованность 3. потребность признания 4. потребность общения 	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.2, ПК.5.3	<p>Вопрос 11 Какая из личных черт руководителя имеет максимальную значимость при назначении на ответственный руководящий пост в большом коллективе?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. авторитарные наклонности 2. профессиональные достижения 3. уровень образования 4. хорошая характеристика 	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

12	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6, ПК.5.1 ПК.5.3	Вопрос 12 Атрибутом авторитарного стиля управления является: 1. децентрализация полномочий 2. преобладание неформальных коммуникаций 3. директивность 4. инициативность	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3, ПК.5.4	Вопрос 13 Данный стиль управления характеризуется тем, что подчиненным предоставляется самостоятельность в пределах выполняемых ими функций и их квалификации: 1. авторитарный стиль 2. демократический стиль 3. либеральный стиль 4. экономический стиль	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ОК.9 ПК.5.2, ПК.5.3	Вопрос 14 Какой этап не входит в процесс принятия решения: 1. контроль за результатами 2. подготовка решения 3. оценка альтернатив 4. диагностика проблемы	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3, ПК.5.4	Вопрос 15 Управленческое решение, основанное на внутреннем ощущении, или предчувствии – это: 1. рациональное 2. интуитивное 3. рискованное 4. оптимальное	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 16 Под эффективностью управленческого решения понимается: 1. результат, полученный от реализации решения 2. разность между выручкой и себестоимостью 3. повышение зарплаты руководителя 4. рост производительности труда руководителя	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 17 Совокупность экономических рычагов, с помощью которых достигается поставленная цель, - это действие: 1. практических методов 2. социально-психологических методов 3. административных методов 4. экономических методов	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1	Вопрос 18 Какие методы управления носят директивный (обязательный для исполнения) характер: 1. социально-психологические 2. административные	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3. идеологические 4. экономические			
19	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 19 Материальное поощрение работников в коллективе зависит: 1. от экономической эффективности производства 2. от индивидуально-психологических особенностей работников 3. от нормативно-правовой базы 4. от настроения руководителя	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.2, ПК.5.3, ПК.5.4	Вопрос 20 Повышает эффективность общения ... 1. неотрывный взгляд в глаза 2. отсутствие прямого взгляда 3. заинтересованный взгляд, направленный на собеседника 4. взгляд сквозь вас	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		Суммарный балл за ОС в целом	20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

Вариант № 3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. Кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 1 Менеджер – это: 1. профессионал по организации и управлению производством, сбытом и сервисом, обладающий производственно-хозяйственной самостоятельностью 2. профессионал по организации и управлению производством, сбытом и сервисом, не имеющий производственно-хозяйственной самостоятельности 3. профессионал в области сбыта продукции, товаров и услуг 4. профессионал в области рекламы	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6	Вопрос 2 Функции менеджмента – это: 1. деятельность производственного персонала по получению прибыли	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК.5.1, ПК.5.3	2. деятельность менеджеров, направленная на эффективное управление предприятием 3. круг задач, решаемых предприятием 4. стимулирование работников к эффективному труду			
3	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 3 Основная цель предприятия: 1. увеличение численности работников 2. увеличение эффекта от проводимых мероприятий 3. повышение эффективности производства 4. окупаемость затрат	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6, ОК.7 ПК.5.1	Вопрос 4 Какая последовательность приоритетов позволит фирме добиться успеха: 1. люди – прибыль – продукция 2. прибыль – люди – продукция 3. продукция – прибыль – люди 4. люди – продукция – прибыль	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 5 Какую функцию выполняет оперативно-производственное планирование: 1. уточняет задания годового плана 2. устанавливает конкретные задания исполнителям на каждую рабочую смену или сутки 3. осуществляет межцеховое и внутрицеховое планирование 4. задает стратегию развития предприятия	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.2, ПК.5.3	Вопрос 6 Система мер, направленных на рационализацию сочетания в пространстве и времени вещественных элементов и трудовых ресурсов, занятых в процессе производства – это: 1. организация производства 2. производственные фонды 3. специализация 4. охрана труда	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.3	Вопрос 7 Метод проведения ТО и Р, при котором каждая бригада проводит все виды воздействий на определенной марке машин, - это: 1. поточный метод 2. метод комплексных бригад 3. метод специализированных бригад 4. агрегатно-участковый метод	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.2, ПК.5.3	Вопрос 8 Проверка качества работника на соответствие занимаемой должности – это 1. персонификация 2. квалификация 3. специализация	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4. аттестация			
9	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 9 Потребность в безопасности и защита от риска достигается за счет: 1. гарантии заработной платы 2. страхования от риска 3. финансовой независимости 4. все ответы верны	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3	Вопрос 10 Какой из перечисленных факторов не является мотивирующим фактором к труду: 1. высокая заработная плата 2. неблагоприятные условия труда и низкая заработная плата 3. возможность профессионального роста 4. безопасные условия труда	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.2, ПК.5.3	Вопрос 11 Процесс передачи прав, полномочий на нижестоящие эшелоны власти – это: 1. делегирование 2. мотивация 3. потребности 4. коммуникация	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6, ОК.9, ПК.5.1 ПК.5.3	Вопрос 12 Для какого вида задач необходимо индивидуальное решение руководителя: 1. по самоуправлению 2. по оплате труда 3. по вынесению взысканий 4. по определению целей организации	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3, ПК.5.4	Вопрос 13 Цели и задачи формулируются на основе: 1. суждений 2. глубокого и объективного анализа проблемы 3. «озарения» 4. предчувствия	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3	Вопрос 14 Какой этап не входит в процесс принятия решения: 1. подготовка решения 2. оценка альтернатив 3. контроль за результатами 4. диагностика проблемы	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3, ПК.5.4	Вопрос 15 Демократический стиль руководства — это: 1. стиль прямых приказов, указаний, распоряжений, не предполагающий каких-либо возражений или соображений со стороны подчиненных 2. стиль доброжелательных советов, просьб и поручений, активного участия подчиненных в выработке управленческих решений	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3. стиль руководства, представляющий собой невмешательство руководителя в работу подчиненных, по крайней мере, до тех пор, пока сами подчиненные не попросят у руководителя совета 4. верных ответов нет			
16	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 16 Методы, которые целесообразно использовать для повышения экономической эффективности производства на предприятии: 1. административные 2. экономические 3. социально-психологические 4. система этих методов	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 17 Лидерство в менеджменте можно определить как... 1. победу в конфликте 2. условия функционирования организации 3. способность оказывать влияние на личность и группы 4. всегда быть первым	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1	Вопрос 18 Материальное поощрение работников в коллективе зависит: 1. от экономической эффективности производства 2. от индивидуально-психологических особенностей работников 3. от нормативно-правовой базы 4. от настроения руководителя	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ОК.9, ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 19. Предупредить конфликт – значит: 1. осуществлять правильный подбор и расстановку кадров 2. создать благоприятные условия труда для работников 3. создать благоприятный морально-психологический климат в коллективе 4. все ответы верны	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.2, ПК.5.3, ПК.5.4	Вопрос 20 Человек, имеющий полномочия воздействовать на группу людей, направлять и организовывать их работу, является: 1. авторитетным работником 2. формальным лидером 3. неформальным лидером 4. уважаемым человеком	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		Суммарный балл за ОС в целом	20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

Оценочные средства по дисциплине МДК.03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 8 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства

ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств

ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

Вариант №1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
17.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 6.1 ПК 6.4	Что подразумевается под модернизацией автотранспортных средств? а) Покраской машины в новый цвет. б) Улучшением технических характеристик и функциональных возможностей автомобиля. в) Заменой старых автозапчастей на новые. г) Переклейкой шин.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18.	ОК 1 ОК 2 ПК 6.1 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие основные цели модернизации автотранспортных средств? а) Увеличение стоимости автомобиля. б) Сохранение и повышение безопасности, комфорта и эффективности эксплуатации автомобиля. в) Создание оригинального дизайна. г) Уменьшение массы автомобиля.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

19.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3	Какие основные этапы включает в себя процесс модернизации автотранспортных средств? а) Планирование, закупка автозапчастей, сборка. б) Демонтаж, разработка дизайна, окраска. в) Планирование, диагностика, выполнение работ, тестирование. г) Переклейка шин, замена радиатора, заправка топливом.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20.	ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.3 ПК 6.4	Какой документ необходим для закупки автозапчастей и материалов? а) Водительское удостоверение. б) Паспорт автомобиля. в) Заказ-наряд. г) Страховой полис.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
69.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие факторы следует учитывать при выборе автозапчастей для модернизации? а) Только цену. б) Совместимость с маркой и моделью автомобиля, качество, гарантию. в) Цвет и стиль. г) Место производства.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
70.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие типы модернизации автомобилей существуют? а) Только внешняя модернизация. б) Только внутренняя модернизация. в) Внешняя и внутренняя модернизация. г) Модернизация двигателя.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
71.	ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3	Что подразумевается под термином "тюнинг" автомобилей? а) Замена масла в двигателе. б) Изменение внешнего вида и характеристик автомобиля с целью улучшения производительности и стиля. в) Установка новых автоковриков. г) Покраска кузова.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
72.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 7	Какие виды технических работ могут потребоваться при модернизации двигателя автомобиля? а) Замена сидений. б) Регулировка зеркал заднего вида.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.4	<p>с) Замена масла и фильтров, установка турбонаддува.</p> <p>д) Покраска бампера.</p>			
73.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3	<p>Какие преимущества может дать модернизация двигателя автомобиля?</p> <p>а) Увеличение веса автомобиля.</p> <p>б) Уменьшение максимальной скорости.</p> <p>с) Повышение мощности, экономичности и надежности двигателя.</p> <p>д) Улучшение звучания музыки в салоне.</p>	1	3	<p>Верно – 1 б</p> <p>Неверно – 0 б</p>
74.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 7 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.3	<p>Какие виды трансмиссии могут быть модернизированы?</p> <p>а) Только механическая коробка передач.</p> <p>б) Механическая коробка передач и автоматическая трансмиссия.</p> <p>с) Система сцепления.</p> <p>д) Подушки безопасности.</p>	1	1	<p>Верно – 1 б</p> <p>Неверно – 0 б</p>
75.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	<p>Для чего может потребоваться модернизация подвески автомобиля?</p> <p>а) Установка новых колес.</p> <p>б) Повышение массы автомобиля.</p> <p>с) Улучшение комфорта, управляемости и безопасности на дороге.</p> <p>д) Замена фар.</p>	1	3	<p>Верно – 1 б</p> <p>Неверно – 0 б</p>
76.	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2	<p>Какие факторы следует учитывать при модернизации салона автомобиля?</p> <p>а) Только цвет салона.</p> <p>б) Эффективность системы кондиционирования воздуха.</p> <p>с) Комфорт, безопасность и эстетику салона.</p> <p>д) Наличие солнечного люка.</p>	1	1	<p>Верно – 1 б</p> <p>Неверно – 0 б</p>
77.	ОК 1 ОК 2 ОК 3	<p>Какие виды работ могут потребоваться при модернизации электрической системы автомобиля?</p> <p>а) Переключение радиостанций.</p>	1	3	<p>Верно – 1 б</p> <p>Неверно – 0 б</p>

	ОК 4 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	б) Установка новой батареи. в) Замена проводки, установка дополнительных систем безопасности и развлечения. г) Мойка машины.			
78.	ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	В чем заключается основная цель модернизации автотранспортных средств? а) Повышение топливной эффективности б) Увеличение максимальной скорости в) Улучшение внешнего вида	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
79.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.3	Что такое аэродинамическая модернизация автомобиля? а) Улучшение топливной системы б) Модификация двигателя в) Оптимизация формы кузова	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
80.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие типы двигателей могут быть модернизированы для увеличения мощности? а) Бензиновые и электрические б) Дизельные и газовые в) Электрические и водородные	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
81.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие преимущества может предоставить использование современных технологий при модернизации автомобилей? а) Увеличение мощности и уменьшение выбросов б) Повышение стоимости ремонта в) Увеличение массы автомобиля	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
82.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4	Какие виды трансмиссий могут быть модернизированы для увеличения эффективности? а) Механическая и автоматическая б) Гидромеханическая и электромеханическая	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ОК 7 ПК 6.3 ПК 6.4	с) Механическая и полностью автономная			
83.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.2	Какие методы снижения веса автомобиля могут быть использованы при модернизации? а) Увеличение толщины кузова б) Замена стекол на более тонкие с) Использование легких материалов в конструкции	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
84.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какое важное значение имеет экологический аспект при модернизации автомобилей? а) Нет значения, модернизация всегда увеличивает загрязнение окружающей среды б) Модернизация может уменьшить выбросы и улучшить экологию с) Экологический аспект не имеет отношения к модернизации автотранспортных средств	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Вариант №2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1.	ОК 1 ОК 2 ОК 7 ОК 9 ПК 6.4	Какие основные этапы включает в себя процесс модернизации автотранспортных средств? а) Планирование, закупка автозапчастей, сборка. б) Демонтаж, разработка дизайна, окраска. в) Планирование, диагностика, выполнение работ, тестирование. г) Переклейка шин, замена радиатора, заправка топливом.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2.	ОК 1 ОК 2 ПК 6.1 ПК 6.3 ПК 6.4	Какой документ необходим для закупки автозапчастей и материалов? а) Водительское удостоверение. б) Паспорт автомобиля. в) Заказ-наряд. г) Страховой полис.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3	Что подразумевается под модернизацией автотранспортных средств? а) Покраской машины в новый цвет. б) Улучшением технических характеристик и функциональных возможностей автомобиля. в) Заменой старых автозапчастей на новые. г) Переклейкой шин.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4.	ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.3 ПК 6.4	Что подразумевается под термином "тюнинг" автомобилей? а) Замена масла в двигателе. б) Изменение внешнего вида и характеристик автомобиля с целью улучшения производительности и стиля. в) Установка новых автоковриков. г) Покраска кузова.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5.	ОК 1	Какие преимущества может дать модернизация двигателя автомобиля?	1	4	Верно – 1 б

	ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	а) Увеличение веса автомобиля. б) Уменьшение максимальной скорости. в) Повышение мощности, экономичности и надежности двигателя. г) Улучшение звучания музыки в салоне.			Неверно – 0 б
6.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие типы модернизации автомобилей существуют? а) Только внешняя модернизация. б) Только внутренняя модернизация. в) Внешняя и внутренняя модернизация. г) Модернизация двигателя.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7.	ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3	Какие основные цели модернизации автотранспортных средств? а) Увеличение стоимости автомобиля. б) Сохранение и повышение безопасности, комфорта и эффективности эксплуатации автомобиля. в) Создание оригинального дизайна. г) Уменьшение массы автомобиля.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.4	Какие виды технических работ могут потребоваться при модернизации двигателя автомобиля? а) Замена сидений. б) Регулировка зеркал заднего вида. в) Замена масла и фильтров, установка турбонаддува. г) Покраска бампера.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3	Какие факторы следует учитывать при выборе автозапчастей для модернизации? а) Только цену. б) Совместимость с маркой и моделью автомобиля, качество, гарантию. в) Цвет и стиль. г) Место производства.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

10.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 7 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.3	Какие виды работ могут потребоваться при модернизации электрической системы автомобиля? а) Переключение радиостанций. б) Установка новой батареи. в) Замена проводки, установка дополнительных систем безопасности и развлечения. г) Мойка машины.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие факторы следует учитывать при модернизации салона автомобиля? а) Только цвет салона. б) Эффективность системы кондиционирования воздуха. в) Комфорт, безопасность и эстетику салона. г) Наличие солнечного люка.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12.	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2	Для чего может потребоваться модернизация подвески автомобиля? а) Установка новых колес. б) Повышение массы автомобиля. в) Улучшение комфорта, управляемости и безопасности на дороге. г) Замена фар.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие виды трансмиссии могут быть модернизированы? а) Только механическая коробка передач. б) Механическая коробка передач и автоматическая трансмиссия. в) Система сцепления. г) Подушки безопасности.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14.	ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие преимущества может предоставить использование современных технологий при модернизации автомобилей? а) Увеличение мощности и уменьшение выбросов б) Повышение стоимости ремонта в) Увеличение массы автомобиля	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

15.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.3	Какое важное значение имеет экологический аспект при модернизации автомобилей? а) Нет значения, модернизация всегда увеличивает загрязнение окружающей среды б) Модернизация может уменьшить выбросы и улучшить экологию с) Экологический аспект не имеет отношения к модернизации автотранспортных средств	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие виды трансмиссий могут быть модернизированы для увеличения эффективности? а) Механическая и автоматическая б) Гидромеханическая и электромеханическая с) Механическая и полностью автономная	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	В чем заключается основная цель модернизации автотранспортных средств? а) Повышение топливной эффективности б) Увеличение максимальной скорости с) Улучшение внешнего вида	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие методы снижения веса автомобиля могут быть использованы при модернизации? а) Увеличение толщины кузова б) Замена стекол на более тонкие с) Использование легких материалов в конструкции	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б
19.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.2	Какие типы двигателей могут быть модернизированы для увеличения мощности? а) Бензиновые и электрические б) Дизельные и газовые с) Электрические и водородные	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20.	ОК 1	Что такое аэродинамическая модернизация автомобиля?	1	2	Верно – 1 б

	ОК 2 ОК 3 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	а) Улучшение топливной системы б) Модификация двигателя в) Оптимизация формы кузова			Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Вариант №3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1.	ОК 1 ОК 2 ОК 7 ОК 9 ПК 6.4	Какие преимущества может дать модернизация двигателя автомобиля? а) Увеличение веса автомобиля. б) Уменьшение максимальной скорости. в) Повышение мощности, экономичности и надежности двигателя. г) Улучшение звучания музыки в салоне.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2.	ОК 1 ОК 2 ПК 6.1 ПК 6.3 ПК 6.4	Что подразумевается под термином "тюнинг" автомобилей? а) Замена масла в двигателе. б) Изменение внешнего вида и характеристик автомобиля с целью улучшения производительности и стиля. в) Установка новых автоковриков. г) Покраска кузова.	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3	Какой документ необходим для закупки автозапчастей и материалов? а) Водительское удостоверение. б) Паспорт автомобиля. в) Заказ-наряд. г) Страховой полис.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4.	ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие основные этапы включает в себя процесс модернизации автотранспортных средств? а) Планирование, закупка автозапчастей, сборка. б) Демонтаж, разработка дизайна, окраска. в) Планирование, диагностика, выполнение работ, тестирование. г) Переклейка шин, замена радиатора, заправка топливом	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5.	ОК 1	Что подразумевается под модернизацией автотранспортных средств?	1	4	Верно – 1 б

	ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	а) Покраской машины в новый цвет. б) Улучшением технических характеристик и функциональных возможностей автомобиля. в) Заменой старых автозапчастей на новые. г) Переклейкой шин			Неверно – 0 б
6.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие виды технических работ могут потребоваться при модернизации двигателя автомобиля? а) Замена сидений. б) Регулировка зеркал заднего вида. в) Замена масла и фильтров, установка турбонаддува. г) Покраска бампера.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7.	ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3	Какие основные цели модернизации автотранспортных средств? а) Увеличение стоимости автомобиля. б) Сохранение и повышение безопасности, комфорта и эффективности эксплуатации автомобиля. в) Создание оригинального дизайна. г) Уменьшение массы автомобиля.	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.4	Какие типы модернизации автомобилей существуют? а) Только внешняя модернизация. б) Только внутренняя модернизация. в) Внешняя и внутренняя модернизация. г) Модернизация двигателя.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3	Какие факторы следует учитывать при выборе автозапчастей для модернизации? а) Только цену. б) Совместимость с маркой и моделью автомобиля, качество, гарантию. в) Цвет и стиль. г) Место производства.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

10.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 7 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.3	Какие виды работ могут потребоваться при модернизации электрической системы автомобиля? а) Переключение радиостанций. б) Установка новой батареи. в) Замена проводки, установка дополнительных систем безопасности и развлечения. г) Мойка машины.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Что такое аэродинамическая модернизация автомобиля? а) Улучшение топливной системы б) Модификация двигателя в) Оптимизация формы кузова	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12.	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2	Для чего может потребоваться модернизация подвески автомобиля? а) Установка новых колес. б) Повышение массы автомобиля. в) Улучшение комфорта, управляемости и безопасности на дороге. г) Замена фар.	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие виды трансмиссии могут быть модернизированы? а) Только механическая коробка передач. б) Механическая коробка передач и автоматическая трансмиссия. в) Система сцепления. г) Подушки безопасности.	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14.	ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какое важное значение имеет экологический аспект при модернизации автомобилей? а) Нет значения, модернизация всегда увеличивает загрязнение окружающей среды б) Модернизация может уменьшить выбросы и улучшить экологию в) Экологический аспект не имеет отношения к модернизации автотранспортных средств	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

15.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.3	Какие преимущества может предоставить использование современных технологий при модернизации автомобилей?	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		а) Увеличение мощности и уменьшение выбросов			
		б) Повышение стоимости ремонта в) Увеличение массы автомобиля			
16.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие типы двигателей могут быть модернизированы для увеличения мощности?	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		а) Бензиновые и электрические			
		б) Дизельные и газовые в) Электрические и водородные			
17.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	В чем заключается основная цель модернизации автотранспортных средств?	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		а) Повышение топливной эффективности			
		б) Увеличение максимальной скорости в) Улучшение внешнего вида			
18.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие методы снижения веса автомобиля могут быть использованы при модернизации?	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б
		а) Увеличение толщины кузова			
		б) Замена стекол на более тонкие в) Использование легких материалов в конструкции			
19.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.2	Какие виды трансмиссий могут быть модернизированы для увеличения эффективности?	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		а) Механическая и автоматическая			
		б) Гидромеханическая и электромеханическая в) Механическая и полностью автономная			
20.	ОК 1	Какие факторы следует учитывать при модернизации салона автомобиля?	1	2	Верно – 1 б

	ОК 2 ОК 3 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	а) Только цвет салона. б) Эффективность системы кондиционирования воздуха. в) Комфорт, безопасность и эстетику салона. г) Наличие солнечного люка.			Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Оценочные средства по дисциплине МДК.03.04 Производственное оборудование

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 8 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования

Вариант №1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
21.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для подъема автомобилей в автосервисе? А) Шиномонтажный станок Б) Гидравлический подъемник В) Компрессор воздуха	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
22.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для балансировки колес в автосервисе? А) Автомойка Б) Балансировочный станок В) Стенд развал-схождения	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
23.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для диагностики двигателя в автосервисе? А) Омметр Б) Динамометр В) Сканер диагностики	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

24.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для замены масла и фильтров в автосервисе?	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		А) Пневмогайковерт Б) Маслозаливочная машина В) Вакуумный насос			
85.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для сварки и рихтовки кузова автомобиля?	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		А) Инвертор для сварки Б) Шиномонтажный станок В) Гидравлический пресс			
86.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для обработки тормозных дисков и барабанов в автосервисе?	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		А) Токарный станок Б) Шиномонтажный станок В) Мойка высокого давления			
87.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для замены и ремонта автомобильных аккумуляторов в автосервисе?	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		А) Электронный тестер аккумулятора Б) Пневмогайковерт В) Стенд развал-схождения			
88.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для проведения диагностики электронных систем автомобиля?	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		А) Мультиметр Б) Гидравлический подъемник В) Сканер диагностики			
89.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для ремонта и обслуживания кондиционеров автомобилей в автосервисе?	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		А) Ручной насос Б) Компрессор воздуха В) Специализированная станция по заправке кондиционеров			

90.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для проверки и настройки системы охлаждения автомобиля? А) Динамометр Б) Специализированный датчик температуры В) Гидравлический пресс	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
91.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для контроля и настройки давления в шинах автомобиля? А) Балансировочный станок Б) Шиномонтажный станок В) Шиномонтажный компрессор	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
92.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для промывки и чистки системы впрыска топлива? А) Мойка высокого давления Б) Ультразвуковая ванна В) Маслозаливочная машина	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
93.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для демонтажа и монтажа шин на диски в автосервисе? А) Домкрат Б) Гайковерт В) Шиномонтажный станок	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
94.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для очистки и обработки воздуха в автосервисе? А) Компрессор воздуха Б) Инвертор для сварки В) Динамометр	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
95.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ОК 10	Какое оборудование используется для контроля и настройки освещения автомобиля? А) Специализированный фотометр Б) Домкрат В) Маслозаливочная машина	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 6.2 ПК 6.4				
96.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какой тип оборудования используется для снятия и установки колес на автомобиле? А) Гидравлический домкрат Б) Торцевой ключ В) Мультиметр Г) Сварочный аппарат	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
97.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Для чего применяется стенд для развал-схождения автомобиля? А) Для замены масла Б) Для балансировки колес В) Для проверки и регулировки углов колес Г) Для покраски кузова	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
98.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для диагностики двигателя автомобиля? А) Гидравлический пресс Б) Компьютерный сканер В) Электрическая дрель Г) Сверлильный станок	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б
99.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование позволяет проводить анализ газов в выхлопных газах автомобиля? А) Виброметр Б) Осциллограф В) Газоанализатор Г) Шлифовальная машина	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
100.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Для какой цели используется подъемник в автосервисе? А) Для детальной мойки автомобиля Б) Для изготовления деталей кузова В) Для поднятия автомобиля и обеспечения доступа к его нижней части Г) Для проведения электроэнергии в автомастерской	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Вариант №2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для обработки тормозных дисков и барабанов в автосервисе? А) Токарный станок Б) Шиномонтажный станок В) Мойка высокого давления	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для сварки и рихтовки кузова автомобиля? А) Инвертор для сварки Б) Шиномонтажный станок В) Гидравлический пресс	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для замены масла и фильтров в автосервисе? А) Пневмогайковерт Б) Маслозаливочная машина В) Вакуумный насос	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для диагностики двигателя в автосервисе? А) Омметр Б) Динамометр В) Сканер диагностики	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9	Какое оборудование используется для балансировки колес в автосервисе? А) Автомойка Б) Балансировочный станок В) Стенд развал-схождения	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 6.2 ПК 6.4				
6.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для подъема автомобилей в автосервисе? А) Шиномонтажный станок Б) Гидравлический подъемник В) Компрессор воздуха	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для замены и ремонта автомобильных аккумуляторов в автосервисе? А) Электронный тестер аккумулятора Б) Пневмогайковерт В) Стенд развал-схождения	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для проведения диагностики электронных систем автомобиля? А) Мультиметр Б) Гидравлический подъемник В) Сканер диагностики	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для проверки и настройки системы охлаждения автомобиля? А) Динамометр Б) Специализированный датчик температуры В) Гидравлический пресс	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для ремонта и обслуживания кондиционеров автомобилей в автосервисе? А) Ручной насос Б) Компрессор воздуха В) Специализированная станция по заправке кондиционеров	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11.	ОК 1 ОК 2 ОК 4	Какое оборудование используется для очистки и обработки воздуха в автосервисе? А) Компрессор воздуха Б) Инвертор для сварки	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	В) Динамометр			
12.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для промывки и чистки системы впрыска топлива? А) Мойка высокого давления Б) Ультразвуковая ванна В) Маслозаливочная машина	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для демонтажа и монтажа шин на диски в автосервисе? А) Домкрат Б) Гайковерт В) Шиномонтажный станок	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для контроля и настройки давления в шинах автомобиля? А) Балансировочный станок Б) Шиномонтажный станок В) Шиномонтажный компрессор	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для контроля и настройки освещения автомобиля? А) Специализированный фотометр Б) Домкрат В) Маслозаливочная машина	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какой тип оборудования используется для снятия и установки колес на автомобиле? А) Гидравлический домкрат Б) Торцевой ключ В) Мультиметр Г) Сварочный аппарат	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Для какой цели используется подъемник в автосервисе? А) Для детальной мойки автомобиля Б) Для изготовления деталей кузова В) Для поднятия автомобиля и обеспечения доступа к его нижней части Г) Для проведения электроэнергии в автомастерской	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18.	ОК 1 ОК 2	Какое оборудование позволяет проводить анализ газов в выхлопных газах автомобиля? А) Виброметр	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Б) Осциллограф В) Газоанализатор Г) Шлифовальная машина			
19.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для диагностики двигателя автомобиля? А) Гидравлический пресс Б) Компьютерный сканер В) Электрическая дрель Г) Сверлильный станок	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Для чего применяется стенд для развал-схождения автомобиля? А) Для замены масла Б) Для балансировки колес В) Для проверки и регулировки углов колес Г) Для покраски кузова	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Вариант №3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для проверки и настройки системы охлаждения автомобиля? А) Динамометр Б) Специализированный датчик температуры В) Гидравлический пресс	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для подъема автомобилей в автосервисе? А) Шиномонтажный станок Б) Гидравлический подъемник В) Компрессор воздуха	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для балансировки колес в автосервисе? А) Автомойка Б) Балансировочный станок В) Стенд развал-схождения	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для замены масла и фильтров в автосервисе? А) Пневмогайковерт Б) Маслозаливочная машина В) Вакуумный насос	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9	Какое оборудование используется для диагностики двигателя в автосервисе? А) Омметр Б) Динамометр В) Сканер диагностики	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 6.2 ПК 6.4				
6.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Для чего применяется стенд для развал-схождения автомобиля? А) Для замены масла Б) Для балансировки колес В) Для проверки и регулировки углов колес Г) Для покраски кузова	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для ремонта и обслуживания кондиционеров автомобилей в автосервисе? А) Ручной насос Б) Компрессор воздуха В) Специализированная станция по заправке кондиционеров	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для проведения диагностики электронных систем автомобиля? А) Мультиметр Б) Гидравлический подъемник В) Сканер диагностики	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для сварки и рихтовки кузова автомобиля? А) Инвертор для сварки Б) Шиномонтажный станок В) Гидравлический пресс	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для замены и ремонта автомобильных аккумуляторов в автосервисе? А) Электронный тестер аккумулятора Б) Пневмогайковерт В) Стенд развал-схождения	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11.	ОК 1 ОК 2 ОК 4	Какое оборудование используется для очистки и обработки воздуха в автосервисе? А) Компрессор воздуха Б) Инвертор для сварки	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	В) Динамометр			
12.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для промывки и чистки системы впрыска топлива? А) Мойка высокого давления Б) Ультразвуковая ванна В) Маслозаливочная машина	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для демонтажа и монтажа шин на диски в автосервисе? А) Домкрат Б) Гайковерт В) Шиномонтажный станок	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для контроля и настройки давления в шинах автомобиля? А) Балансировочный станок Б) Шиномонтажный станок В) Шиномонтажный компрессор	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	какой цели используется подъемник в автосервисе? А) Для детальной мойки автомобиля Б) Для изготовления деталей кузова В) Для поднятия автомобиля и обеспечения доступа к его нижней части Г) Для проведения электроэнергии в автомастерской	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какой тип оборудования используется для снятия и установки колес на автомобиле? А) Гидравлический домкрат Б) Торцевой ключ В) Мультиметр Г) Сварочный аппарат	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для контроля и настройки освещения автомобиля? А) Специализированный фотометр Б) Домкрат В) Маслозаливочная машинаДля	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18.	ОК 1 ОК 2	Какое оборудование используется для обработки тормозных дисков и барабанов в автосервисе?	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	А) Токарный станок Б) Шиномонтажный станок В) Мойка высокого давления			
19.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование используется для диагностики двигателя автомобиля? А) Гидравлический пресс Б) Компьютерный сканер В) Электрическая дрель Г) Сверлильный станок	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.4	Какое оборудование позволяет проводить анализ газов в выхлопных газах автомобиля? А) Виброметр Б) Осциллограф В) Газоанализатор Г) Шлифовальная машина	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Оценочные средства по дисциплине МДК.03.03 Тюнинг автомобилей

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 8 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства

ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств

ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

Вариант №1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
25.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 6.1 ПК 6.4	Что такое тюнинг автомобиля? А) Улучшение внешнего вида Б) Процесс модификации автомобиля для увеличения производительности В) Реставрация старых автомобилей	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
26.	ОК 1 ОК 2 ПК 6.1 ПК 6.3 ПК 6.4	Какой компонент автомобиля чаще всего подвергается тюнингу для увеличения мощности? А) Кузов Б) Двигатель В) Руль	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
27.	ОК 1 ОК 2 ОК 3	Какие виды тюнинга связаны с изменением внешнего вида автомобиля? А) Тюнинг двигателя Б) Тюнинг подвески	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ОК 4 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3	В) Тюнинг кузова			
28.	ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие виды тюнинга могут увеличить управляемость автомобиля? А) Увеличение мощности двигателя Б) Тюнинг подвески В) Замена сидений	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
101.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Что такое "чип-тюнинг"? А) Продажа автомобильных чипсетов Б) Программное изменение параметров двигателя В) Установка чипов на диски	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
102.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие преимущества может предоставить тюнинг двигателя? А) Уменьшение массы автомобиля Б) Увеличение мощности и крутящего момента В) Увеличение размера колес	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
103.	ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3	Какие виды тюнинга связаны с улучшением тормозной системы автомобиля? А) Тюнинг кузова Б) Тюнинг двигателя В) Тюнинг тормозов	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
104.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2	Какие компоненты автомобиля могут быть изменены для увеличения производительности? А) Руль и сиденья Б) Окна и двери В) Выхлопная система и система подачи воздуха	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 6.4				
105.	ОК 1	Что такое "аэродинамический тюнинг"? А) Установка новых сидений Б) Модификация кузова и элементов, улучшающих аэродинамику В) Замена дверей	1	3	Верно – 1 б
	ОК 2				Неверно – 0 б
	ОК 4				
	ОК 9				
	ПК 6.1				
	ПК 6.2				
	ПК 6.3				
	ОК 1	Какой вид тюнинга направлен на уменьшение веса автомобиля? А) Тюнинг двигателя Б) Тюнинг подвески В) Тюнинг снижения веса	1	1	Верно – 1 б
	ОК 2				Неверно – 0 б
	ОК 3				
106.	ОК 7				
	ОК 9				
	ПК 6.2				
	ПК 6.3				
107.	ОК 1	Какие принципы безопасности следует соблюдать при тюнинге автомобиля? А) Нет необходимости в соблюдении безопасности Б) Поддерживать целостность оригинальных систем безопасности В) Увеличивать скорость без ограничений	1	3	Верно – 1 б
	ОК 2				Неверно – 0 б
	ОК 3				
	ПК 6.1				
	ПК 6.2				
	ПК 6.3				
	ПК 6.4				
	ОК 1	Какие виды тюнинга могут уменьшить экологический след автомобиля? А) Тюнинг двигателя Б) Тюнинг подвески В) Тюнинг кузова	1	1	Верно – 1 б
	ОК 3				Неверно – 0 б
	ОК 4				
108.	ОК 7				
	ОК 9				
	ПК 6.1				
	ПК 6.2				
109.	ОК 1	Какие виды тюнинга связаны с изменением выхлопной системы? А) Тюнинг двигателя Б) Тюнинг салона В) Тюнинг подвески	1	3	Верно – 1 б
	ОК 2				Неверно – 0 б
	ОК 3				
	ОК 4				
	ПК 6.1				
	ПК 6.2				

	ПК 6.3 ПК 6.4				
110.	ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие виды тюнинга могут улучшить звуковую систему автомобиля? А) Тюнинг двигателя Б) Тюнинг подвески В) Тюнинг аудиосистемы	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
111.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.3	Какие технологии могут быть использованы в современном автомобильном тюнинге? А) Старые и устаревшие технологии Б) Только механические изменения В) Электронные и компьютерные технологии	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
112.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие виды тюнинга могут увеличить эффективность топливопотребления автомобиля? А) Тюнинг двигателя Б) Тюнинг подвески В) Тюнинг сидений	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
113.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 11 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие компоненты автомобиля могут быть заменены для улучшения аэродинамики? А) Подушки безопасности Б) Фары и задние фонари В) Аэродинамические обвесы и спойлеры	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
114.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ПК 6.3	Какие факторы следует учитывать при выборе комплектующих для тюнинга автомобиля? А) Любые комплектующие подходят для тюнинга Б) Соответствие бренда и модели автомобиля, качество и безопасность В) Наличие скидок и акций	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 6.4				
115.	ОК 1	Какие изменения могут быть внесены в салон автомобиля при тюнинге? А) Установка новых дверей Б) Замена сидений и руля В) Покраска кузова	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
	ОК 2				
	ОК 3				
	ОК 4				
	ОК 7				
	ОК 9				
	ПК 6.2				
116.	ОК 1	Какие технологии могут использоваться для диагностики и настройки автомобиля после тюнинга? А) Аналоговые измерительные приборы Б) Компьютерные сканеры и программное оборудование В) Ручные инструменты	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
	ОК 2				
	ОК 3				
	ПК 6.2				
	ПК 6.3				
	ПК 6.4				
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Вариант №2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 6.1 ПК 6.4	Какие виды тюнинга могут увеличить эффективность топливопотребления автомобиля? А) Тюнинг двигателя Б) Тюнинг подвески В) Тюнинг сидений	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2.	ОК 1 ОК 2 ОК 10 ОК 11 ПК 6.1 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие виды тюнинга связаны с изменением внешнего вида автомобиля? А) Тюнинг двигателя Б) Тюнинг подвески В) Тюнинг кузова	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3	Какие виды тюнинга могут улучшить звуковую систему автомобиля? А) Тюнинг двигателя Б) Тюнинг подвески В) Тюнинг аудиосистемы	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4.	ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.3 ПК 6.4	Что такое "чип-тюнинг"? А) Продажа автомобильных чипсетов Б) Программное изменение параметров двигателя В) Установка чипов на диски	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5.	ОК 1	Что такое "аэродинамический тюнинг"?	1	4	Верно – 1 б

	ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	А) Установка новых сидений Б) Модификация кузова и элементов, улучшающих аэродинамику В) Замена дверей			Неверно – 0 б
6.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Что такое тюнинг автомобиля? А) Улучшение внешнего вида Б) Процесс модификации автомобиля для увеличения производительности В) Реставрация старых автомобилей	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7.	ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3	Какие компоненты автомобиля могут быть изменены для увеличения производительности? А) Руль и сиденья Б) Окна и двери В) Выхлопная система и система подачи воздуха	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ОК 10 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.4	Какие принципы безопасности следует соблюдать при тюнинге автомобиля? А) Нет необходимости в соблюдении безопасности Б) Поддерживать целостность оригинальных систем безопасности В) Увеличивать скорость без ограничений	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3	Какие виды тюнинга могут увеличить управляемость автомобиля? А) Увеличение мощности двигателя Б) Тюнинг подвески В) Замена сидений	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

10.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 7 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.3		1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		Какой вид тюнинга направлен на уменьшение веса автомобиля? А) Тюнинг двигателя Б) Тюнинг подвески В) Тюнинг снижения веса			
11.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какой компонент автомобиля чаще всего подвергается тюнингу для увеличения мощности? А) Кузов Б) Двигатель В) Руль	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12.	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2	Какие технологии могут быть использованы в современном автомобильном тюнинге? А) Старые и устаревшие технологии Б) Только механические изменения В) Электронные и компьютерные технологии	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие виды тюнинга связаны с изменением выхлопной системы? А) Тюнинг двигателя Б) Тюнинг салона В) Тюнинг подвески	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14.	ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие преимущества может предоставить тюнинг двигателя? А) Уменьшение массы автомобиля Б) Увеличение мощности и крутящего момента В) Увеличение размера колес	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

15.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.3	Какие виды тюнинга могут уменьшить экологический след автомобиля?	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		А) Тюнинг двигателя			
		Б) Тюнинг подвески			
16.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие изменения могут быть внесены в салон автомобиля при тюнинге?	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		А) Установка новых дверей			
		Б) Замена сидений и руля			
17.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие факторы следует учитывать при выборе комплектующих для тюнинга автомобиля?	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		А) Любые комплектующие подходят для тюнинга			
		Б) Соответствие бренда и модели автомобиля, качество и безопасность			
18.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие компоненты автомобиля могут быть заменены для улучшения аэродинамики?	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б
		А) Подушки безопасности			
		Б) Фары и задние фонари			
19.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.2	Какие технологии могут использоваться для диагностики и настройки автомобиля после тюнинга?	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		А) Аналоговые измерительные приборы			
		Б) Компьютерные сканеры и программное оборудование			
20.	ОК 1	Какие виды тюнинга связаны с улучшением тормозной системы автомобиля?	1	2	Верно – 1 б

	ОК 2 ОК 3 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	А) Тюнинг кузова Б) Тюнинг двигателя В) Тюнинг тормозов			Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Вариант №3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 6.1 ПК 6.4	Какие виды тюнинга могут увеличить эффективность топливопотребления автомобиля? А) Тюнинг двигателя Б) Тюнинг подвески В) Тюнинг сидений	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2.	ОК 1 ОК 2 ПК 6.1 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие компоненты автомобиля могут быть изменены для увеличения производительности? А) Руль и сиденья Б) Окна и двери В) Выхлопная система и система подачи воздуха	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3	Какие преимущества может предоставить тюнинг двигателя? А) Уменьшение массы автомобиля Б) Увеличение мощности и крутящего момента В) Увеличение размера колес	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4.	ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.3 ПК 6.4	Что такое "чип-тюнинг"? А) Продажа автомобильных чипсетов Б) Программное изменение параметров двигателя В) Установка чипов на диски	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5.	ОК 1	Какие виды тюнинга могут увеличить управляемость автомобиля?	1	4	Верно – 1 б

	ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	А) Увеличение мощности двигателя Б) Тюнинг подвески В) Замена сидений			Неверно – 0 б
6.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие виды тюнинга связаны с изменением внешнего вида автомобиля? А) Тюнинг двигателя Б) Тюнинг подвески В) Тюнинг кузова	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7.	ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3	Что такое тюнинг автомобиля? А) Улучшение внешнего вида Б) Процесс модификации автомобиля для увеличения производительности В) Реставрация старых автомобилей	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.4	Какие принципы безопасности следует соблюдать при тюнинге автомобиля? А) Нет необходимости в соблюдении безопасности Б) Поддерживать целостность оригинальных систем безопасности В) Увеличивать скорость без ограничений	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3	Что такое "аэродинамический тюнинг"? А) Установка новых сидений Б) Модификация кузова и элементов, улучшающих аэродинамику В) Замена дверей	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

10.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 7 ОК 9 ПК 6.2 ПК 6.3		1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		Какой вид тюнинга направлен на уменьшение веса автомобиля? А) Тюнинг двигателя Б) Тюнинг подвески В) Тюнинг снижения веса			
11.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какой компонент автомобиля чаще всего подвергается тюнингу для увеличения мощности? А) Кузов Б) Двигатель В) Руль	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12.	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2	Какие технологии могут быть использованы в современном автомобильном тюнинге? А) Старые и устаревшие технологии Б) Только механические изменения В) Электронные и компьютерные технологии	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие виды тюнинга связаны с изменением выхлопной системы? А) Тюнинг двигателя Б) Тюнинг салона В) Тюнинг подвески	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14.	ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие виды тюнинга могут улучшить звуковую систему автомобиля? А) Тюнинг двигателя Б) Тюнинг подвески В) Тюнинг аудиосистемы	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

15.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.3	Какие виды тюнинга могут уменьшить экологический след автомобиля?	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		А) Тюнинг двигателя			
		Б) Тюнинг подвески			
		В) Тюнинг кузова			
16.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие технологии могут использоваться для диагностики и настройки автомобиля после тюнинга?	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		А) Аналоговые измерительные приборы			
		Б) Компьютерные сканеры и программное оборудование			
		В) Ручные инструменты			
17.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие компоненты автомобиля могут быть заменены для улучшения аэродинамики?	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		А) Подушки безопасности			
		Б) Фары и задние фонари			
		В) Аэродинамические обвесы и спойлеры			
18.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ПК 6.3 ПК 6.4	Какие факторы следует учитывать при выборе комплектующих для тюнинга автомобиля?	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б
		А) Любые комплектующие подходят для тюнинга			
		Б) Соответствие бренда и модели автомобиля, качество и безопасность			
		В) Наличие скидок и акций			
19.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 7 ОК 9 ПК 6.2	Какие изменения могут быть внесены в салон автомобиля при тюнинге?	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		А) Установка новых дверей			
		Б) Замена сидений и руля			
		В) Покраска кузова			
20.	ОК 1	Какие виды тюнинга связаны с улучшением тормозной системы автомобиля?	1	2	Верно – 1 б

	ОК 2 ОК 3 ПК 6.2 ПК 6.3 ПК 6.4	А) Тюнинг кузова Б) Тюнинг двигателя В) Тюнинг тормозов			Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Оценочное средство по дисциплине ОП 01 Инженерная графика

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 4 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (МДК):

ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ПК 3.2											

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.

ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

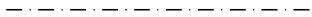

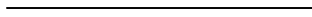

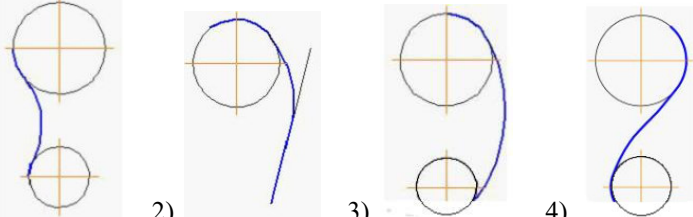
ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.

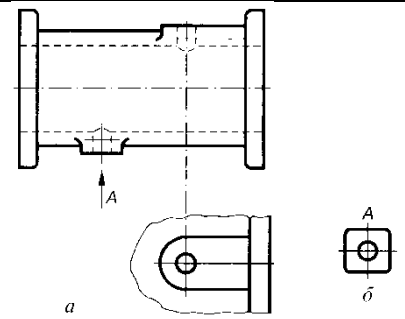
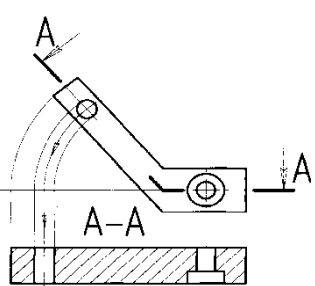
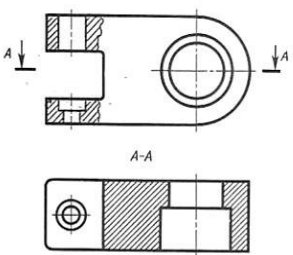
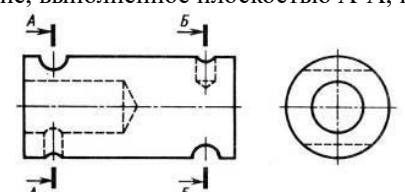
ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.

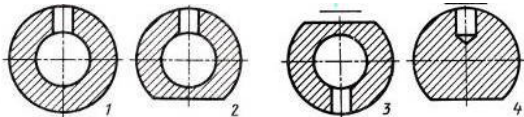
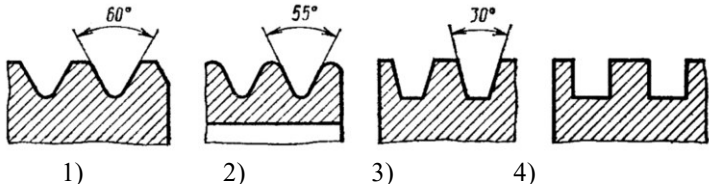
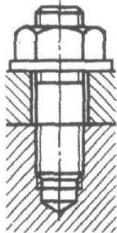
ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля.

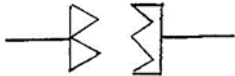
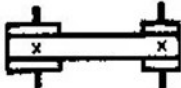
Вариант № 1





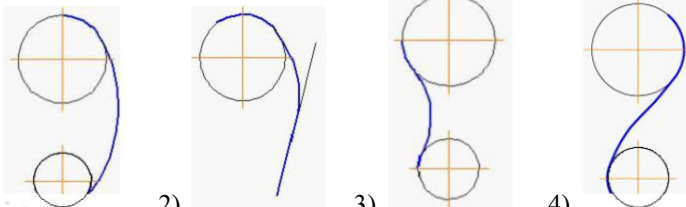
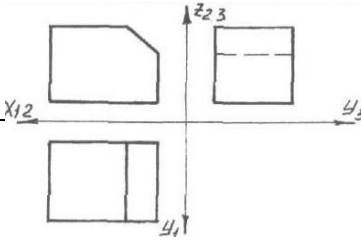
№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенции)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильны й ответ	Критерий оценивания
1	ОК 1 ОК 2	Какой формат имеет размеры сторон 297x210? 1) А 1 2) А 3 3) А 0 4) А 4	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 1 ОК 2	Какой формат по ГОСТ 2.301-68 разрешается располагать длинной стороной только вертикально? 1) А 1 2) А 3 3) А 4 4) все форматы	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 1 ОК 2	Какая линия применяется для изображения осевых и центровых линий?	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		1)  2)  3)  4) 			
4	OK 1 OK 2	Масштабом увеличения является... 1) 1:1 2) 2:1 3) 1:10 4) 1:4	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	OK 1 OK 2 OK 3 OK 6	Внутреннее сопряжение двух дуг окружностей показано на рисунке... 	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	OK 2 OK 3 OK 4	Как называется плоскость проекций Π_2 ? 1) Фронтальная плоскость проекций 2) Горизонтальная плоскость проекций 3) Профильная плоскость проекций 4) Аксонометрическая плоскость проекций	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	OK 1 OK 2 OK 4 OK 6	Прямая при прямоугольном проецировании проецируется в точку при условии ... 1) если эта прямая находится под углом 45° к плоскости проекций 2) параллельности этой прямой плоскости проекций 3) перпендикулярности этой прямой плоскости проекций 4) если эта прямая проходит через центр проецирования	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	OK 1 OK 4 ПК 1.3 ПК 3.3	На чертеже буквой А обозначен вид... 1) сверху 2) слева 3) местный 4) дополнительный	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

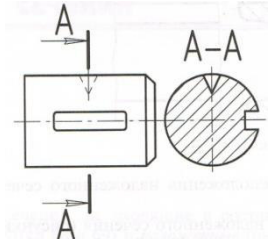
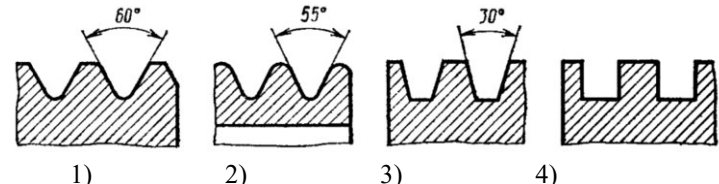
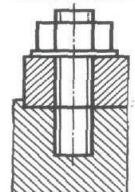
					
9	ОК 1 ОК 4 ПК 1.3 ПК 3.3	<p>Разрез A-A, построенный на чертеже, называется ...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) сложным ступенчатым 2) местным 3) сложным ломаным 4) наклонным 	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 1 ОК 4 ПК 1.3 ПК 3.3	<p>Изображение A-A, построенное на чертеже, это ...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) фронтальный разрез 2) горизонтальный разрез 3) вид сверху 4) профильный разрез 	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 1 ОК 4 ПК 1.3 ПК 3.3	<p>Сечение, выполненное плоскостью A-A, изображено на рисунке ...</p> 	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б


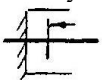
					
12	ОК 2 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2	<p>Профиль прямоугольной резьбы изображен на рисунке...</p> 	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК 2 ОК 9	<p>Трапецидальная резьба обозначена номером ...</p> <p>1) S80x16 -7h 2) Tr40x6 - 7H 3) M20LH - 6g 4) M24x1,5 – 7H</p>	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 6.2	<p>На этом чертеже выполнено соединение...</p> <p>1) шпильчное упрощенное 2) шпильчное без упрощения 3) винтовое без упрощения 4) болтовое упрощенное</p> 	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК 1, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 7	<p>Без соблюдения масштаба выполняют ...?</p> <p>1) рабочий чертеж детали 2) эскиз детали 3) сборочный чертеж 4) чертеж общего вида</p>	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 1, ОК 3 ОК 4, ОК 5, ОК 7 ПК 1.3 ПК 3.3	<p>Документ, содержащий изображения детали и другие данные, необходимые для ее изготовления и контроля, называется...</p> <p>1) рабочий чертеж детали 2) сборочный чертеж 3) чертеж общего вида</p>	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

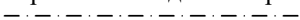
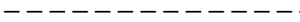
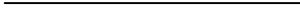

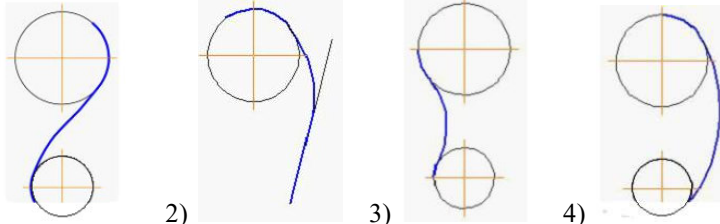
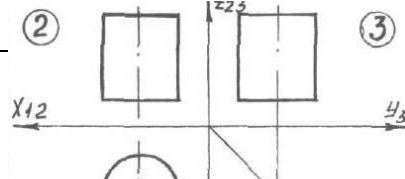
	ПК 6.2	4) спецификация			
17	ОК 2 ОК 4 ОК 5 ПК 1.3 ПК 3.3	Документ, на котором показаны в виде условных изображений и обозначений составные части изделия и связи между ними называется ... 1) пояснительная записка 2) схема 3) сборочный чертеж 4) чертеж общего вида	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 2 ОК 4 ПК 1.3 ПК 3.3	Данное условное графическое обозначение соответствует...  1) подшипнику 2) резистору 3) муфте сцепления кулачковой 4) тормозу дисковому	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 2, ОК 4 ПК 1.3 ПК 3.3	Буквенно-цифровой код ЭЗ соответствует... 1) схеме электрической структурной 2) схеме электрической функциональной 3) схеме электрической принципиальной 4) схеме электрической подключения	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 2 ОК 4 ПК 1.3 ПК 3.3	Данное условное графическое обозначение соответствует...  1) передаче зубчатой конической 2) передаче зубчатой цилиндрической 3) передаче ременной 4) передаче цепной	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 10 до 14 баллов (60-70%) – удовлетворительно От 15 до 17 баллов (75-85%) –хорошо От 18 до 20 баллов (90-100%) –отлично

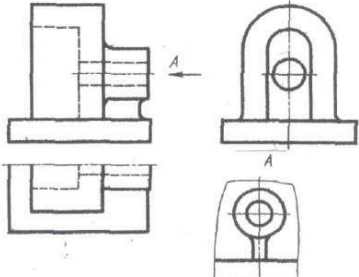
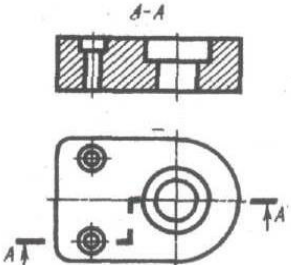
№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенции)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильны й ответ	Критерий оценивания
1	ОК 1 ОК 2	Какой формат имеет размеры сторон 297х420? 1) А 1 2) А 3 3) А 0 4) А 4	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 1 ОК 2	Где располагается основная надпись чертежа по форме 1 на чертежном листе? 1) В левом верхнем углу листа 2) В правом верхнем углу листа 3) Посередине листа 4) В правом нижнем углу листа, вплотную к линиям рамки	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 1 ОК 2	Какая линия применяется для изображения линий невидимого контура 1)  2)  3)  4) 	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 1 ОК 2	Масштабом увеличения является... 1) 5:1 2) 1:5 3) 1:1 4) 1:10	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 2 ОК 3 ОК 6	Внешнее сопряжение двух дуг окружностей показано на рисунке... 	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Какой вид проецирования на данном чертеже? 1) Центральное 2) Проекция с числовыми отметками 	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

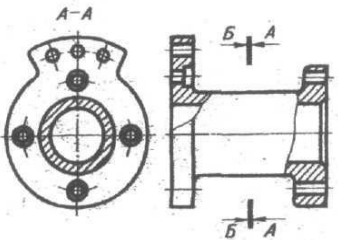
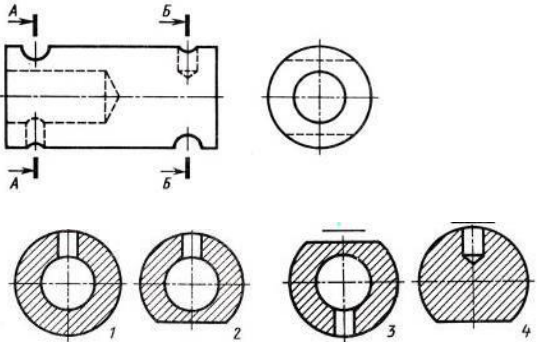
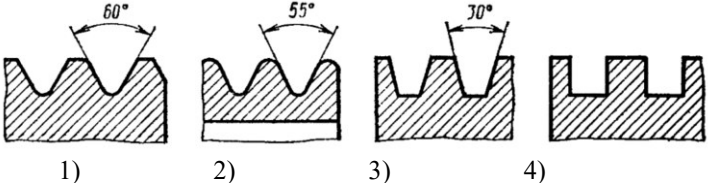
		3) Прямоугольное 4) Аксинометрическое			
7	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 6	Прямая при прямоугольном проецировании проецируется в натуральную величину при условии ... 1) если эта прямая находится под углом 45° к плоскости проекций 2) параллельности этой прямой плоскости проекций 3) перпендикулярности этой прямой плоскости проекций 4) если эта прямая проходит через центр проецирования	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 1 ОК 4 ПК 1.3 ПК 3.3	На чертеже буквой А обозначен вид... 1) сверху 2) местный 3) дополнительный 4) справа	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 1 ОК 4 ПК 1.3 ПК 3.3	На чертеже построен разрез ... 1) профильный 2) фронтальный 3) горизонтальный 4) местный	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 1 ОК 4 ПК 1.3 ПК 3.3	Разрез Г-Г, построенный на чертеже, называется ... 1) наклонным 2) сложным ступенчатым 3) простым 4) сложным ломаны	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 1 ОК 4 ПК 1.3 ПК 3.3	Изображение А-А, построенное на чертеже, является ...	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

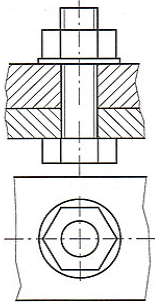

		<p>1) разрезом 2) дополнительным видом 3) сечением 4) местным видом</p> 			
12	<p>ОК 2 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2</p>	<p>Профиль метрической резьбы изображен на рисунке...</p>  <p>1) 2) 3) 4)</p>	1	1	<p>Верно – 1 б Неверно – 0 б</p>
13	<p>ОК 2 ОК 9</p>	<p>Упорная резьба обозначена номером ...</p> <p>1) Tr50x8LH – 6H 2) S65x10 – 8h 3) M64x2 – 7H 4) M20x1,5LH – 6H</p>	1	2	<p>Верно – 1 б Неверно – 0 б</p>
14	<p>ОК 8 ОК 9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 6.2</p>	<p>На этом чертеже выполнено соединение ...</p> <p>1) шпильчное упрощенное 2) винтовое без упрощения 3) винтовое упрощенное 4) болтовое упрощенное</p> 	1	1	<p>Верно – 1 б Неверно – 0 б</p>
15	<p>ОК 1, ОК 3 ОК 4, ОК 5, ОК 7</p>	<p>Какое изображение выполняют «от руки», на глаз?</p> <p>1) рабочий чертеж детали 2) сборочный чертеж 3) эскиз детали 4) чертеж общего вида</p>	1	3	<p>Верно – 1 б Неверно – 0 б</p>
16	<p>ОК 1, ОК 3 ОК 4, ОК 5, ОК 7</p>	<p>Документ, содержащий изображение сборочной единицы и другие данные, необходимые для ее сборки (изготовления) и контроля называется...</p> <p>1) эскиз детали</p>	1	2	<p>Верно – 1 б Неверно – 0 б</p>

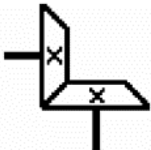
	ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 6.2	2) сборочный чертеж 3) чертеж общего вида 4) рабочий чертеж детали			
17	ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 8 ПК 1.3 ПК 3.3	Документ, определяющий полный состав элементов и взаимосвязи между ними и, как правило, дающий полное (детальное) представления о принципах работы изделия (установки) называется ... 1) схема соединений (монтажная) 2) схема принципиальная (полная) 3) схема функциональная 4) схема структурная	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 2 ОК 4 ОК 8 ПК 1.3 ПК 3.3	Данное условное графическое обозначение соответствует...  1) передаче зубчатой цилиндрической 2) муфте сцепления кулачковой 3) колесу зубчатому 4) передаче зубчатой конической	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 2, ОК 4 ОК 8 ПК 1.3 ПК 3.3	Буквенно-цифровой код Э4 соответствует... 1) схеме электрической структурной 2) схеме электрической функциональной 3) схеме электрической принципиальной 4) схеме электрической соединений	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 2 ОК 4 ОК 8 ПК 1.3 ПК 3.3	Данное условное графическое обозначение соответствует...  1) тормозу дисковому 2) тормозу колодочному 3) тормозу ленточному 4) тормозу конусному	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		От 10 до 14 баллов (60-70%) – удовлетворительно От 15 до 17 баллов (75-85%) –хорошо От 18 до 20 баллов (90-100%) –отлично

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильны й ответ	Критерий оценивания
1	ОК 1 ОК 2	Какой формат имеет размеры сторон 841x1189? 1) А 1 2) А 3 3) А 0 4) А 4	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 1 ОК 2	На каком формате основная надпись чертежа располагается только вдоль короткой стороны? 1) А 4 2) А 3 3) А 2 4) А 0	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 1 ОК 2	Какая линия применяется для изображения видимого контура предмета 1)  2)  3)  4) 	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 1 ОК 2	Масштабом уменьшения является... 1) 2:1 2) 1:1 3) 1:2 4) 4:1	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 2 ОК 3 ОК 6	Смешанное сопряжение двух дуг окружностей показано на рисунке... 	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 2 ОК 3 ОК 4	Как называется изображение под номером 1? 1) Фронтальная проекция 	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		2) Горизонтальная проекция 3) Профильная проекция 4) Аксонометрическая проекция			
7	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 6	Прямая при прямоугольном проецировании проецируется с искажением размеров при условии ... 1) если эта прямая находится под углом 45° к плоскости проекций 2) параллельности этой прямой плоскости проекций 3) перпендикулярности этой прямой плоскости проекций 4) если эта прямая проходит через центр проецирования	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 1 ОК 4 ПК 1.3 ПК 3.3	На чертеже буквой А обозначен вид ... 1) местный 2) сверху 3) дополнительный 4) справа 	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 1 ОК 4 ПК 1.3 ПК 3.3	Разрез А-А, построенный на чертеже, называется ... 1) сложным ступенчатым 2) местным 3) простым 4) сложным ломаным 	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

10	ОК 1 ОК 4 ПК 1.3 ПК 3.3	Изображение А-А это... 1) дополнительный вид 2) местный вид 3) разрез 4) сечение 	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 1 ОК 4 ПК 1.3 ПК 3.3	Сечение, выполненное плоскостью Б-Б, изображено на рисунке ... 	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 2 ОК 9 ПК 6.1 ПК 6.2	Профиль трапецидальной резьбы изображен на рисунке... 	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК 2 ОК 9	Метрическая резьба обозначена номером ... 1) M27 – 7H 2) S80x20 - 4 H 3) Tr40x6LH - 8e 4) S65x10 – 8h	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 8 ОК 9	На этом чертеже выполнено соединение ... 1) винтовое без упрощения	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 6.2	<p>2) шпилечное без упрощения 3) болтовое без упрощения 4) болтовое упрощенное</p> 			
15	ОК 1, ОК 3 ОК 4, ОК 5, ОК 7 ПК 1.3 ПК 3.3	<p>Какое изображение выполняют «от руки», на глаз?</p> <p>1) чертеж общего вида 2) сборочный чертеж 3) рабочий чертеж детали 4) технический рисунок</p>	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 1, ОК 3 ОК 4, ОК 5, ОК 7 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 6.2	<p>Документ, определяющий конструкцию изделия, взаимодействие его основных составных частей и поясняющий принцип работы изделия называется...</p> <p>1) эскиз детали 2) сборочный чертеж 3) чертеж общего вида 4) рабочий чертеж детали</p>	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 8 ПК 1.3 ПК 3.3	<p>Документ, содержащий все сведения об элементах, входящих в состав изделия и изображенных на схеме называют...</p> <p>1) перечень элементов 2) спецификация 3) пояснительная записка 4) эскиз</p>	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 2 ОК 4 ОК 8 ПК 1.3 ПК 3.3	<p>Данное условное графическое обозначение соответствует...</p>  <p>1) подшипнику радиально-упорному одностороннему 2) подшипнику радиальному на валу 3) подшипнику радиально-упорному двустороннему 4) подшипнику качения радиальному</p>	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 2 ОК 4	Укажите код схемы электрической принципиальной	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ОК 8 ПК 1.3 ПК 3.3	1) ЭЗ 2) КЗ 3) ГЗ 4) ПЗ			
20	ОК 2 ОК 4 ОК 8 ПК 1.3 ПК 3.3	<p>Данное условное графическое обозначение соответствует...</p>  <p>1) передаче зубчатой конической 2) передаче зубчатой цилиндрической 3) передаче ременной 4) передаче цепной</p>	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20		<p>От 10 до 14 баллов (60-70%) – удовлетворительно От 15 до 17 баллов (75-85%) –хорошо От 18 до 20 баллов (90-100%) –отлично</p>

Оценочные средства по дисциплине ОП. 07 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»
по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 7 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

Вариант №1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
29.	ОК 01 ОК 03 ОК 06	Административная ответственность физического лица наступает с возраста? 1. 14 лет 2. 15 лет 3. 16 лет 4. 18 лет	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
30.	ОК 01 ОК 03 ОК 06	Кто несет субсидиарную ответственность по долгам казенного предприятия? 1. руководитель 2. собственник его имущества 3. коллектив работников 4. никто	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
31.	ОК 01 ОК 03 ОК 06	Исполнительный орган юридического лица действует на основании? 1. распоряжения	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		2. поручения 3. доверенности 4. устава или иного учредительного документа, в зависимости от его организационно-правовой формы			
32.	OK 01 OK 06	Имущество, находящееся в собственности производственного кооператива, делится на ... его членов? 1. паи 2. доли 3. акции 4. любое из перечисленного	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
117.	OK 01 OK 06	Если иное не установлено учредительным договором, от имени полного товарищества может выступать? 1. директор 2. управляющий 3. любой полный товарищ 4. душеприказчик	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
118.	OK 01 OK 02 OK 03	Переход права собственности по договору, предметом которого является отчуждение недвижимого имущества: 1. возникает после его государственной регистрации 2. возникает после удостоверения его нотариусом 3. достаточно получить деньги и предать ключи и техпаспорт 4. возникает после подписания письменной формы договора	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
119.	OK 01 OK 02 OK 03	Реституция в российском гражданском праве - это 1. возврат сторон в равное положение 2. взыскание имущества в доход государства 3. передача культурных ценностей 4. восстановление положения, существовавшего до нарушения права	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
120.	OK 1—OK 4 OK 09	Притворная сделка – это сделка 1. совершенная с целью прикрыть другую сделку 2. совершенная под влиянием заблуждения имеющего существенное значение 3. совершенная лишь для вида, без намерения создать соответствующие ей правовые последствия 4. любое из перечисленного	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
121.		Условие договора об отказе гражданина от права на получение денежного вклада по первому требованию 1. правомерно 2. ничтожно 3. по усмотрению сторон 4. любое из перечисленного	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

122.		<p>Договор мены является:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. консенсуальным 2. взаимным 3. возмездным 4. все перечисленное 	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
123.	ОК 01-ОК 04, ОК 09	<p>Юрисдикционная форма защиты нарушенного или оспариваемого права реализуется</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. третейским судом 2. международным коммерческим арбитражем 3. в судебном или административном порядке 4. любое из перечисленного 	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
124.		<p>По общему правилу исполнительный лист может быть предъявлен к исполнению в течение</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 6 месяцев 2. 1 года 3. 3 лет 4. 5 лет 	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
125.		<p>Ежегодный основной оплачиваемый отпуск работникам в возрасте до 18 лет составляет</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 24 рабочих дня 2. 24 календарных дня 3. 28 календарных дней 4. 31 календарный день 	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
126.	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 06 ПК 5.3	<p>Нормальная продолжительность рабочего времени не может превышать... в неделю</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 36 часов 2. 40 часов 3. 42 часов 4. 48 часов 	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
127.		<p>По общему правилу право на использование отпуска за первый год работы возникает у работника по истечении</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 3 месяцев 2. 6 месяцев 3. 11 месяцев 	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4. 1 года			
128.		По общему правилу дисциплинарное взыскание применяется ... со дня обнаружения проступка 1. не позднее 1 месяца 2. не позднее 3 месяцев 3. не позднее 6 месяцев 4. не позднее 1 года	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
129.	ОК 01-ОК 06	Несоблюдение простой письменной формы сделки 1. влечет ее недействительность 2. не влияет на правовое положение сторон 3. означает, что она ничтожна 4. лишает стороны права в случае спора ссылаться в подтверждение сделки на свидетельские показания	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
130.		Публичный договор – это: 1. договор, заключенный при свидетелях 2. договор, заключенный с лицом, предложившим наиболее высокую цену, а по конкурсу - лицом, которое предложило лучшие условия 3. договор, заключенный коммерческой организацией в силу характера ее деятельности и установленной законом обязанности, с любым лицом к ней обратившимся 4. любое из перечисленного	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
131.	ОК 03 ОК 04 ОК 09	Руководитель филиала юридического лица действует на основании 1. распоряжения 2. поручения 3. устава или иного учредительного документа 4. доверенности	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
132.	ОК 01 ОК 04-ОК 06	Прием на работу оформляется: 1. Приказом (распоряжением) работодателя 2. Трудовым договором 3. Фактическим допуском к работе 4. Записью в трудовую книжку	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Вариант №2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1.	ОК 01 ОК 03 ОК 06	Административный арест назначается 1. органом государственного управления 2. должностным лицом уполномоченного органа 3. судом 4. любое из перечисленного	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2.	ОК 01 ОК 03 ОК 06	Признание банкротом юридического лица влечет 1. его ликвидацию 2. приостановку его деятельности 3. внешнее управление 4. его финансовое оздоровление	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3.	ОК 01 ОК 03 ОК 06	Общая правоспособность юридического лица это 1. способность иметь гражданские права, не обремененные обязанностями 2. способность иметь права и обязанности, соответствующие целям деятельности 3. способность иметь любые гражданские права и обязанности 4. все перечисленное	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4.	ОК 01 ОК 06	Право хозяйственного ведения предполагает возможность самостоятельно распоряжаться 1. любым имуществом переданным ему собственником 2. недвижимым имуществом, переданным ему собственником 3. движимым имуществом, переданным ему собственником 4. только своей произведенной продукцией	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5.	ОК 01 ОК 06	Выделение как способ реорганизации юридического лица предполагает 1. образование двух или более юр. лиц с прекращением деятельности предшествующей организации 2. образование еще одного юридического лица без прекращения деятельности прежнего 3. образование юр. лица в иной организационно-правовой форме с прекращением деятельности прежнего 4. любое из перечисленного	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6.	ОК 01 ОК 02 ОК 03	Сделка, совершенная юридическим лицом в противоречии с целями его деятельности 1. может быть признана судом недействительной по иску заинтересованного лица 2. может быть признана судом недействительной, если доказано, что другая сторона знала или заведомо должна была знать о ее незаконности 3. является ничтожной	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4. не влечет никаких правовых последствий			
7.	ОК 01 ОК 02 ОК 03	Что не относится к способам обеспечения исполнения договорных обязательств 1. удержание имущества должника 2. банковская гарантия 3. ответственное хранение имущества 4. залог	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8.	ОК 1—ОК 4 ОК 09	При солидарной обязанности должников кредитор вправе требовать исполнения обязательства 1. от всех должников совместно 2. от любого из должников в отдельности 3. полностью, либо в части долга к любому из них 4. все перечисленное	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9.		Если в договоре аренды не указан срок, на который он заключен, то он считается заключенным на: неопределенный срок 1 год 3 года 5 лет	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10.		Предметом кредитного договора могут выступать 1. денежные средства 2. вещи, определяемые родовыми признаками 3. индивидуально-определенные вещи 4. все перечисленное	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11		Отказ от права на обращение в арбитражный суд 1. недействителен 2. правомерен 3. оспорим 4. определяется сторонами в договоре	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 01-ОК 04, ОК 09	К односторонней сделке относится 1. договор дарения 2. договор поручения 3. завещание 4. договор об учреждении юридического лица	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13		Исковая давность - это 1. пресекательный срок по истечении которого лицо не вправе обращаться за защитой нарушенного права в суд 2. срок, отведенный законом сторонам на подачу апелляционной жалобы на вынесенное судом решение 3. срок для защиты права или охраняемого законом интереса по иску лица, право которого нарушено 4. любое из перечисленного	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

14	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 06 ПК 5.3	Правосудие в сфере предпринимательской и иной экономической деятельности осуществляется 1. мировыми судьями 2. судами общей юрисдикции 3. арбитражными судами 4. Конституционным судом РФ	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15		По желанию работника сведения о работе по совместительству 1. вносятся в трудовую книжку работодателем, у которого работник работает по совместительству 2. вносятся в трудовую книжку по месту основной работы на основании документа, подтверждающего работу по совместительству 3. вносятся в трудовую книжку самим работником 4. не вносятся	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16		Материальная ответственность работника исключается в случаях возникновения ущерба вследствие 1. непреодолимой силы, нормального хозяйственного риска 2. неисполнения работодателем обязанности по обеспечению надлежащих условий для хранения имущества, вверенного работнику 3. крайней необходимости или необходимой обороны 4. все перечисленное	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 01-ОК 06	К лицам, содействующим осуществлению правосудия относятся: 1. свидетели 2. эксперты и переводчики 3. помощник судьи и секретарь судебного заседания 4. все перечисленные	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18		Время простоя по вине работодателя оплачивается в размере 1. не ниже средней заработной платы работника 2. не менее двух третей средней заработной платы 3. не менее тарифной ставки, оклада работника 4. не менее половины ставки, оклада работника	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 03 ОК 04 ОК 09	О введении новых норм труда работники должны быть извещены не позднее чем за 1. 1 месяц 2. 2 месяца 3. 3 месяца 4. 6 месяцев	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 01 ОК 04-ОК 06	Что относится к специфическим чертам задатка? 1. обеспечивает обязательства, возникающие из договора 2. выполняет роль доказательства заключения договора 3. обеспечивает исполнение денежного обязательства 4. все перечисленное	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

Суммарный балл за ОС в целом	20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично
------------------------------	----	---

Вариант №3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
41.	ОК 01 ОК 03 ОК 06	На какой максимальный срок может устанавливаться административное приостановление деятельности? 1. 30 суток 2. 60 суток 3. 90 суток 4. 120 суток	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
42.	ОК 01 ОК 03 ОК 06	Что из перечисленного не может входить в обособленное имущество юридического лица? 1. имущество, находящееся на праве собственности 2. имущество, находящееся на праве хозяйственного ведения 3. имущество, находящееся на праве оперативного управления 4. имущество, находящееся в собственности учредителей данного юридического лица	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
43.	ОК 01 ОК 03 ОК 06	Специальная правоспособность юридического лица это: 1. способность иметь права и обязанности, которые ограничены целями его деятельности 2. деятельность, подлежащая лицензированию 3. правоспособность юридического лица, созданного на определенный срок 4. способность иметь любые гражданские права и обязанности, предоставленные юридическим лицам	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
44.	ОК 01 ОК 06	Наличие обособленного имущества, как признак юридического лица, означает его закрепление 1. на праве собственности 2. на праве хозяйственного ведения 3. на праве оперативного управления	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4. любое из перечисленного			
45.	OK 01 OK 06	Под титульным владением понимается 1. владение, не опирающееся на правовое основание 2. владение, опирающееся на какое-либо правовое основание 3. право пользования 4. любое из перечисленного	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
46.	OK 01 OK 02 OK 03	Что понимается под реальным ущербом? 1. расходы, которые кредитор произвел для восстановления нарушенного права 2. расходы, которые кредитор должен будет произвести для восстановления нарушенного права 3. стоимость утраченного имущества 4. все перечисленное	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
47.	OK 01 OK 02 OK 03	В случае уклонения кредитора от принятия исполнения либо иной просрочки должник вправе 1. произвести оплату любому лицу по своему усмотрению 2. внести денежную сумму в депозит нотариуса или суда 3. в одностороннем порядке признать договор расторгнутым 4. любое из перечисленного	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
48.	OK 1—OK 4 OK 09	Наличие умысла у обеих сторон сделки, совершенной с целью заведомо противной основам правопорядка или нравственности влечет за собой 1. двустороннюю реституцию 2. одностороннюю реституцию 3. недопущение реституции 4. любое из перечисленного	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
49.		К существенным условиям договора розничной купли-продажи относится 1. предмет договора 2. цена 3. ассортимент товаров 4. предмет договора и цена	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
50.		Предметом договора залога не могут служить 1. животные 2. ценные бумаги 3. требования о возмещении вреда причиненного жизни и здоровью 4. доли учредителей в уставном капитале юридического лица	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
51.	OK 01-OK 04, OK 09	При разрешении спора по существу арбитражный суд первой инстанции принимает 1. постановление 2. определение 3. решение 4. приговор	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
52.		По общему правилу решение арбитражного суда первой инстанции вступает в законную силу	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		1. по истечении 10 дней 2. на следующий день после его провозглашения 3. немедленно после его принятия 4. по истечении месячного срока со дня его принятия, если не подана апелляционная жалоба			
53.		Диспозитивная норма права – это норма 1. содержащая властные предписания, носящие абсолютно обязательный характер 2. к которой в договоре есть прямая отсылка 3. предоставляющая субъектам права возможность самим решать вопрос об объеме и характере своих прав и обязанностей 4. общего характера в публичном договоре	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
54.	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 06 ПК 5.3	Какое из перечисленных видов взысканий предусмотрено ТК РФ? 1. выговор 2. строгий выговор 3. перевод на нижеоплачиваемую работу 4. штраф	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
55.		В качестве работодателя может выступать: 1. физическое лицо 2. индивидуальный предприниматель 3. юридическое лицо 4. любой из перечисленных	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
56.		Трудовая правосубъектность работодателя возникает 1. с момента его учреждения 2. с момента внесения сведений в пенсионный фонд и фонд социального страхования 3. с момента принятия на работу первого работника 4. с момента его государственной регистрации	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
57.	ОК 01-ОК 06	Выходное пособие при расторжении трудового договора по инициативе работника 1. выплачивается в размере двухмесячного среднего заработка 2. выплачивается в размере среднего месячного заработка 3. выплачивается в размере двухнедельного среднего заработка 4. не выплачивается	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
58.		Обязательное для всех работников подчинение правилам поведения, коллективному, трудовому договорам и локальным нормативным актам – это ... 1. дисциплина труда 2. охрана труда 3. гарантии прав работников 4. материальная ответственность сторон трудового договора	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
59.	ОК 03 ОК 04 ОК 09	Что может свидетельствовать о наличии между сторонами правоотношений по договору займа? 1. письменный договор	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		2. расписка 3. кассовый ордер 4. любое из перечисленного			
60.	ОК 01 ОК 04-ОК 06	По общему правилу дисциплинарное взыскание применяется ... со дня обнаружения проступка 1. не позднее 1 месяца 2. не позднее 3 месяцев 3. не позднее 6 месяцев 4. не позднее 1 года	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Оценочное средство по дисциплине ОП.02 Техническая механика

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 4 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (МДК):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий;

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности;

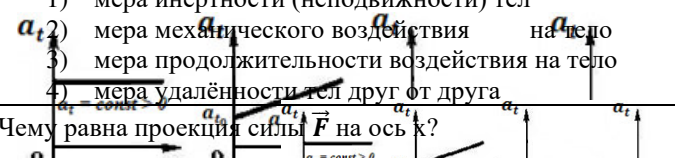
ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта;

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта;

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей;

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

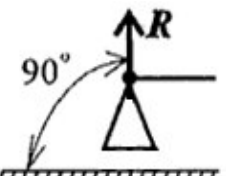
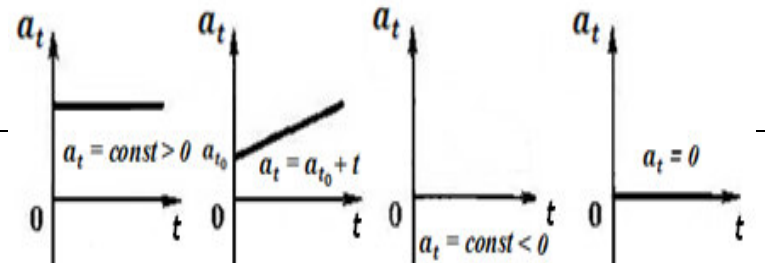
Вариант № 1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 4, ОК 6, ОК 8	Что изучает раздел «Статика»? 1) равновесие тел 2) движение тел без учёта приложенных к ним сил 3) движение тел с учётом приложенных к ним сил 4) равновесие и движение тел	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 4, ОК 6, ОК 8	Что называется силой? 1) мера инертности (неподвижности) тел 2) мера механического воздействия на тело 3) мера продолжительности воздействия на тело 4) мера удалённости тел друг от друга	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 2 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	Чему равна проекция силы \vec{F} на ось x ? 	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б



$$1) F_x = F \cdot \cos 30^\circ$$


$$2) F_x = -F \cdot \cos 30^\circ$$

$$3) F_x = F \cdot \sin 30^\circ$$

4	ОК 4, ОК 6, ОК 8	<p>Какая опора изображена на рисунке?</p>  <p>1) жёсткая заделка 2) шарнирно-неподвижная 3) шарнирно-подвижная 4) гладкая поверхность</p>	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 1	<p>К какому типу движения точки не существует?</p> <p>1) векторного 2) естественного 3) координатного 4) модульного</p>	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	<p>Какая из перечисленных величин является скалярной?</p> <p>1) скорость 2) ускорение 3) путь 4) сила</p>	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	<p>Как называют величину, которая характеризует быстроту и направление движения точки, в данный момент времени?</p> <p>1) путь 2) скорость 3) ускорение 4) траектория</p>	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	<p>Какой из графиков, изображённых на рисунке, соответствует равномерному движению?</p> 	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

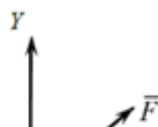
		1) график 1 2) график 2 3) график 3 4) график 4			
9	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	Чьи законы лежат в основе динамики? 1) Михаил Васильевич Ломоносов 2) Роберт Гук 3) Альберт Эйнштейн 4) Исаак Ньютон	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	Какая величина является мерой инертности тела? 1) масса 2) сила 3) ускорение 4) скорость	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	В каких единицах измеряют кинетическую энергию? 1) кинетик 2) энергетик 3) калория 4) джоуль	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	Как называется связь с трением? 1) идеальная 2) реальная 3) фантастическая 4) натуральная	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК 1	Свойство материала сопротивляться разрушению под воздействием внешних сил – это ... 1) вязкость 2) жёсткость 3) прочность 4) устойчивость	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	Что такое гипотеза? 1) раздел технической механики 2) закон механики 3) научное предположение 4) сторона прямоугольного треугольника	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

15	ОК 1	<p>Что называется механическим напряжением?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) мера интенсивности внутренних сил 2) мера усталости материала 3) мера устойчивости тела 4) мера жёсткости 	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 1 – ОК 8	<p>Что из перечисленного является условием прочности при изгибе?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) $\sigma_{max} = \frac{M_x \max}{W_x} \leq [\sigma]$ 2) $\tau_{max} = \frac{M_k}{W_p} \leq [\tau_k]$ 3) $\tau_{cp} = \frac{Q}{i A_{cp}} \leq [\tau_{cp}]$ 4) $\sigma_{cm} = \frac{F}{i A_{cm}} \leq [\sigma_{cm}]$ 	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 1, ОК 9, ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.3	<p>Что является условием прочности при сжатии?</p> <ol style="list-style-type: none"> 3) подшипник 4) зубчатое колесо 	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8, ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.3	<p>Какой механической передачи нет на рисунке?</p>  <ol style="list-style-type: none"> 2) цепной 3) зубчатой 4) винтовой 	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8, ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.3	<p>Кинематическая схема какой передачи изображена на рисунке?</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1) ременной 2) цилиндрической косозубой 3) червячной 4) цилиндрической прямозубой 	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

20	ОК 1 – ОК 4, ОК 6, ОК 7, ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.3	<p>Какая деталь изображена на рисунке?</p> <p>1) шпонка 2) шпилька 3) заклёпка 4) болт</p> 	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный бал за ОС в целом			20		<p>От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно</p> <p>От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо</p> <p>От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично</p>

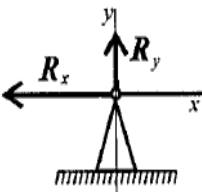
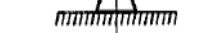
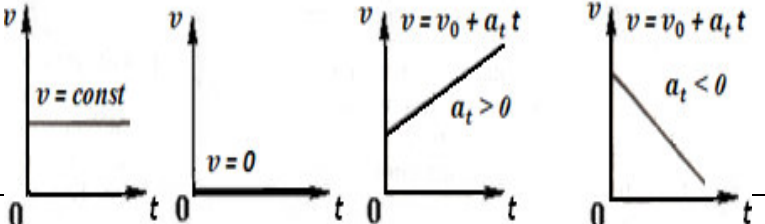
Вариант № 2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 4, ОК 6, ОК 8	<p>Что не является характеристикой силы?</p> <p>1) числовое значение (модуль) 2) направление 3) геометрический размер 4) точка приложения</p>	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 1, ОК 4, ОК 6, ОК 8	<p>Что называется парой сил?</p> <p>1) две силы, результат действия которых равен нулю 2) любые две силы, лежащие на параллельных прямых 3) две равные силы, лежащие на одной прямой 4) две силы, лежащие на параллельных прямых, равные по модулю, но противоположные по направлению</p>	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 2 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	Чему равна проекция силы \vec{F} на ось у?	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б


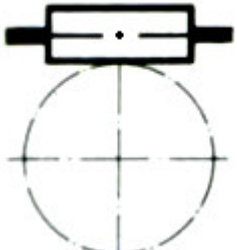



$$1) F_y = F \cdot \sin 60^\circ$$

$$2) F_x = F \cdot \cos 60^\circ$$

4	ОК 4, ОК 6, ОК 8	<p>Какая опора изображена на рисунке?</p>  <p>1) гладкая поверхность 2) жёсткая заделка 3) шарнирно-подвижная 4) шарнирно-неподвижная</p>	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 1	<p>Какая опора изображена на рисунке?</p>  <p>1) равновесие тел 2) движение тел без учёта приложенных к ним сил 3) движение тел с учётом приложенных к ним сил 4) равновесие и движение тел</p>	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	<p>Какая из перечисленных величин является векторной?</p> <p>1) путь 2) расстояние 3) скорость 4) масса</p>	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	<p>Как называют величину, которая характеризует быстроту изменения направления и численного значения скорости по времени?</p> <p>1) ускорение 2) скорость 3) траектория 4) путь</p>	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	<p>Какой из графиков, изображённых на рисунке, соответствует равнозамедленному движению?</p>  <p>график 1 график 2 график 3 график 4</p>	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		1) график 1 2) график 2 3) график 3 4) график 4			
9	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	Кем был открыт закон инерции? 1) Демокрит 2) Аристотель 3) Галилео Галилей 4) Исаак Ньютон	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	Где на Земле ускорение свободного падения имеет наибольшее значение? 1) на полюсе 2) на экваторе 3) в средних широтах 4) в районе Пизанской башни	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	В каких единицах измеряют работу силы? 1) ватт 2) джоуль 3) ньютон 4) паскаль	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	Как называется сила равная произведению массы на ускорение и противоположно направленная ускорению? 1) сила инерции 2) сила тяжести 3) сила трения 4) сила упругости	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК 1	Свойство материала сопротивляться упругим деформациям под воздействием внешних сил – это ... 1) твёрдость 2) вязкость 3) прочность 4) жёсткость	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 1 – ОК 9	Что такое эпюра? 1) метод решения задач 2) график 3) профиль балки 4) вид связи	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

15	ОК 1	Какой метод применяют для определения внутренних сил по известным внешним силам? 1) метод сечений 2) метод перемещений 3) метод нагружений 4) метод предположений	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 1 – ОК 9	Что из перечисленного является условием прочности при растяжении? 1) $\varphi_0 = \frac{M_k}{G J_p} \leq [\varphi_0]$ 2) $\sigma = \frac{N}{A} \leq [\sigma]$ 3) $\sigma_{max} = \frac{M_{x\ max}}{W_x} \leq [\sigma]$ 4) $\tau_{max} = \frac{M_k}{W_p} \leq [\tau_k]$	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 1, ОК 9, ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.3	Что является условием прочности при сжатии? 3) редуктор 4) заклёпка	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8, ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.3	Какой механической передачи нет на рисунке?  2) фрикционной 3) цепной 4) зубчатой	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8, ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.3	Кинематическая схема какой передачи изображена на рисунке? 1) цепной 2) ременной 3) червячной 	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) зубчатой				
20	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8, ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.3	Какая деталь изображена на рисунке? 1) гайка 2) заклёпка 3) шплинт 4) шпонка		1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Сум			ом	20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

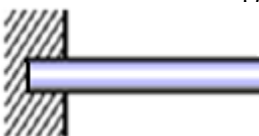
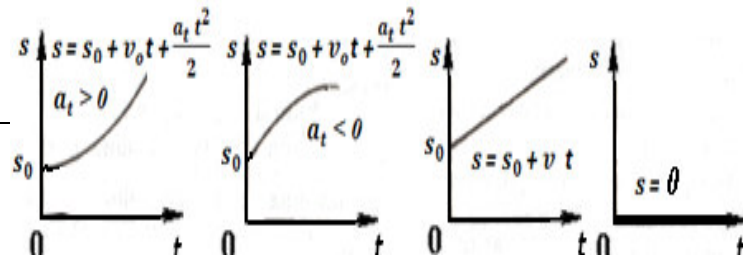
Вариант № 3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК 4, ОК 6, ОК 8	В каких единицах измеряют силу? 1) паскаль 2) джоуль 3) ньютон 4) герц	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	Что называется центром тяжести? 1) это точка, которая лежит в центре отверстия тела 2) это точка, через которую проходит равнодействующая сил тяжестей всех частиц данного тела 3) это точка тела, к которой приложена какая-либо сила, действующая на тело 4) это любая точка, которая лежит на оси симметрии тела	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 2 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	Чему равна проекция силы \vec{F} на ось у?	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б


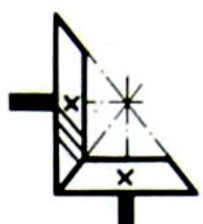
у


$$1) F_y = F \cdot \cos 30^\circ$$

$$2) F_y = -F \cdot \cos 30^\circ$$

4	ОК 4, ОК 6, ОК 8	<p>Какая опора изображена на рисунке?</p>  <p>1) жёсткая заделка парнирно-подвижная парнирно-неподвижная) гладкая поверхность</p>	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	<p>как называется скорость точки, лежащей на боковой поверхности вала?</p> <p>1) цилиндрическая скорость 2) круговая скорость 3) окружная скорость 4) боковая скорость</p>	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	<p>Какая из перечисленных величин не является векторной?</p> <p>1) перемещение 2) расстояние 3) скорость 4) ускорение</p>	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	<p>Как называется линия, которую точка описывает при движении?</p> <p>1) путь 2) перемещение 3) траектория 4) график</p>	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	<p>Какой из графиков, изображённых на рисунке, соответствует равноускоренному движению?</p> 	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		1) график 1 2) график 2 3) график 3 4) график 4			
9	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	Что изучает раздел «Динамика»? 1) равновесие тел 2) движение тел без учёта приложенных к ним сил 3) движение тел с учётом приложенных к ним сил 4) равновесие и движение тел	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 4, ОК 6, ОК 8	Какой прибор используется для измерения силы? 1) амперметр 2) вольтметр 3) гироскоп 4) динамометр	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	В каких единицах измеряют мощность? 1) джоуль 2) ватт 3) кельвин 4) ньютон	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	Чьё имя носит принцип, положенный в основу метода кинетостатики? 1) Жан Лерон Даламбер 2) Исаак Ньютон 3) Галилео Галилей 4) Джеймс Джоуль	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК 1	Способность конструкции сохранять первоначальную форму упругого равновесия под воздействием внешних сил – это ... 1) прочность 2) устойчивость 3) жёсткость 4) твёрдость	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	Что такое балка? 1) измерительный инструмент 2) передаточный механизм 3) сварочный механизм	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) элемент конструкции			
15	ОК 1 – ОК 9	Какого вида расчётов на прочность не существует? 1) проверочный 2) проектный 3) расчёт допускаемой нагрузки 4) статистический	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8	Что из перечисленного является условием прочности при кручении? 1) $\tau_{max} = \frac{M_k}{W_p} \leq [\tau_k]$ 2) $\varphi_0 = \frac{M_k}{GJ_p} \leq [\varphi_0]$ 3) $\tau_{cp} = \frac{Q}{i A_{cp}} \leq [\tau_{cp}]$ 4) $\sigma = \frac{N}{A} \leq [\sigma]$	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 1, ОК 9, ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.3	Ч 3) $\tau_{cp} = \frac{Q}{i A_{cp}} \leq [\tau_{cp}]$ деталью? 4) шкив	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8, ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.3	Какой механической передачи нет на рисунке?  2) зубчатой 3) ременной 4) цепной	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8, ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.3	Кинематическая схема какой передачи изображена на рисунке?  1) конической прямозубой 2) конической косозубой 3) цепной	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) червячной			
20	ОК 1 – ОК 4, ОК 6 – ОК 8, ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.3	Какая деталь изображена на рисунке? 1) болт 2) шпонка 3) шайба 4) заклёпка		1	2
					Верно – 1 б Неверно – 0 б
			лом	20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%)– отлично

Оценочные средства по дисциплине ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 6 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.

ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.

ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.

ПК 6.4 Определять остаточный ресурс производственного оборудования

Вариант №1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Критерий оценивания
33.	ОК 2 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.4 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.4	Какая программа, из перечисленных программных средств, относится к векторным графическим редакторам? а. Adobe Acrobat Reader б. Paint в. AutoCad г. MS Excel	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
34.	ОК 2 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.4 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.4	С помощью инструментов какой группы меню можно построить Осевую линию по двум точкам? а. Черчение б. Геометрия в. Оформление г. Вставка	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
35.	ОК 2 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.4 ПК 6.1 ПК 6.2	Какого вида размера нет в Компас 3D? а. радиальный б. диаметральный в. высоты г. длины	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 6.4			
36.	ОК 2 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.4 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.4	Как выполняется выделение Рамкой в Компас 3D? а. Объекты должны попасть в рамку или пересекаться рамкой б. Объекты должны пересекаться рамкой в. Объекты должны быть вне рамки г. Объекты должны попасть в рамку	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
133.	ОК 2 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.4 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.4	Как действуют Локальные привязки в Компас 3D? а. Постоянно б. По мере необходимости в. Иногда г. Случайно	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
134.	ОК 2 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.4 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.4	Какие команды необходимо выполнить для того, чтобы выполнить редактирование объектов чертежа? а. Выделить объект и в меню Вид выполнить необходимые действия б. Выбрать меню Управление-Свойства документа и выполнить необходимые действия в. Выделить объект и в меню Черчение выбрать необходимые команды г. В меню Настройка-Панели и выбрать необходимые команды	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
135.	ОК 2 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.4 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.4	Что называется сборочной единицей? а. Изделие, изготовленное из однородного по наименованию и марке материала без применения каких-либо сборочных операций б. Изделие, состоящее из нескольких частей, соединенных с использованием сборочных операций в. Изделие, изготовленное из однородного по наименованию и марке материала с применением каких-либо сборочных операций г. Изделие, состоящее из нескольких частей, соединенных без применения каких-либо сборочных операций	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
136.	ОК 2 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.4 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.4	В чем заключаются отличия между фрагментом и листом чертежа в системе Компас 3D? а. Во фрагменте отсутствуют объекты оформления чертежа (рамка, основная надпись, знак неуказанной шероховатости, технические требования) и нельзя создавать дополнительные виды б. Во фрагменте отсутствуют объекты оформления чертежа (рамка, основная надпись, знак неуказанной шероховатости, технические требования) и нельзя создавать дополнительные виды и слои	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		<p>в. Во фрагменте отсутствуют объекты оформления чертежа (рамка, основная надпись, знак неуказанной шероховатости, технические требования) и нельзя создавать дополнительные виды и ассоциативно связанные элементы чертежа</p> <p>г. Во фрагменте отсутствуют объекты оформления чертежа (рамка, основная надпись, знак неуказанной шероховатости, технические требования) и нельзя создавать дополнительные виды и объекты спецификации</p>		
137.		<p>Какое расширение имеет документ Спецификация в Компас 3D имеет?</p> <p>а. *.a3d</p> <p>б. *.cdw</p> <p>в. *.m3d</p> <p>г. *.srw</p>	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
138.		<p>Какое направление углов считается Положительным в Компас 3D?</p> <p>а. По часовой стрелке</p> <p>б. Против часовой стрелки</p> <p>в. Снизу вверх</p> <p>г. Сверху вниз</p>	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
139.	ОК 2 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.4 ПК 6.1	<p>Какие единицы измерения длины используются в Компас 3D?</p> <p>а. мм</p> <p>б. см</p> <p>в. дм</p> <p>г. м</p>	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
140.	ПК 6.2 ПК 6.4	<p>По каким параметрам в системе Компас 3D невозможно построение фаски?</p> <p>а. По длине и углу</p> <p>б. По двум длинам</p> <p>в. По двум углам</p> <p>г. Нет верного варианта ответа</p>	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
141.		<p>Какой тип документа в программе Компас 3D используется для создания трехмерных изображений?</p> <p>а. Чертеж</p> <p>б. Деталь</p> <p>в. Фрагмент</p> <p>г. Спецификация</p>	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
142.	ОК 2 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.4 ПК 6.1 ПК 6.2	<p>Какие действия необходимо выполнить для изменения формата текущего чертежа?</p> <p>а. Выбрать меню Настройка-Параметры-Текущий чертеж-Параметры первого листа-Формат</p> <p>б. Выбрать меню Вид-Настройка-Формат</p> <p>в. Выбрать меню Параметры-Настройка интерфейса-Формат</p> <p>г. Выбрать меню Вставка-Параметры первого листа-Формат</p>	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
143.	ПК 6.4	<p>Какое программное обеспечение не относится к прикладному программному обеспечению?</p> <p>а. Архиваторы</p>	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		б. Браузеры в. Системы проектирования г. Текстовые редакторы		
144.		Какое из утверждений является неверным? а. Для того, чтобы курсор «прилипал» к пересечениям линий сетки необходимо в настройках привязок выбрать «по сетке» б. Сетка нужна, если вы чертите что-то с кратными размерами в. Сетка нужна, если вы чертите только горизонтальные и вертикальные отрезки г. Для точного черчения используется режим «Сетка», для этого необходимо настроить отображение сетки, ее размер и включить привязку по сетке	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
145.	ОК 2 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.4 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.4	Что является информационной технологией? а. технология проектирование чертежа б. технология подготовки к экзаменам в. технология изготовления мебели г. технология поиска рецепта	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
146.		Как называется свойство ИТ: повышении эффективности производства на базе использования современных ЭВМ, распределенной переработке информации, распределенных баз данных, различных информационных вычислительных сетей (ИВС) путем обеспечения циркуляции и переработки информации? а. развитие во времени б. целесообразность в. наличие компонентов и структуры г. взаимодействие с внешней средой	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
147.		Какой вида информационных систем не существует в классификации современных ИС? а. по архитектуре б. по объему обработки данных в. по масштабности г. по сфере применения	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
148.	ОК 2 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.4 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.4	Какой компонент НЕ входит в состав структуры Информационных систем? а. программное обеспечение б. информационное обеспечение в. домашнее обеспечение г. математическое обеспечение д. лингвистическое обеспечение	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо

		От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично
--	--	--

Комплект оценочных средств по дисциплине ОП.04 Материаловедение

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 4 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1 Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации

ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией

ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилями согласно технологической документации

ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилями в соответствии с технологической документацией

Вариант № 1 Укажите верный вариант

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Способность металла изменять тип своей кристаллической решетки в зависимости от температуры называется: 9) анизотропия 10) аллотропия 11) изотропия 12) псевдоизотропия	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Какие железоуглеродистые сплавы называются чугунами 9) содержащие углерода более 0,8% 10) содержащие углерода менее 2,14% 11) содержащие углерода более 2,14% 12) содержащие углерода более 0,02%	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

3	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Свойство материала сопротивляться деформации или разрушению 9) пластичность 10) прочность 11) упругость 12) хрупкость	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	К какому виду чугуна относится следующая марка – СЧ45? 9) белый чугун 10) ковкий чугун 11) высокопрочный чугун 12) серый чугун	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Цифра в марке стали ст. 3 9) номер марки 10) содержание серы 11) предел прочности 12) содержание углерода	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Название сплава меди с цинком 9) сталь 10) чугун 11) бронза 12) латунь	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Припоем при пайке называется 9) низкотемпературный сплав 10) высокотемпературный сплав 11) флюс 12) устройство для нагрева	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Способность металлов и сплавов в расплавленном состоянии заполнять полость стандартной формы и точно воспроизводить очертание отливки называется 9) усадка 10) кристаллизация 11) жидкотекучесть 12) ликвация	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Основным инструментом при обработке материалов резанием на токарных станках являются 9) фрезы 10) резцы 11) зенкеры 12) сверла	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

10	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Процесс термической обработки, заключающийся в нагреве стали до температуры выше критической и последующем медленном охлаждении с печью называется 1) закалка 2) отпуск 3) отжиг 4) нормализация	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Для нарезания наружной резьбы применяется инструмент 9) резец 10) фреза 11) метчик 12) плашка	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Мощный стабильный разряд электричества в ионизированной атмосфере газов и паров различных материалов называется 9) диффузией 10) пучком электронов 11) электрической дугой 12) лазерным лучом	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	К виду обработки металлов давлением не относится 9) прессование 10) ковка 11) сварка 12) штамповка	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Какая из марок относится к конструкционным качественным углеродистым сталям 9) СЧ 18 10) БСт3сп 11) У12А 12) сталь 45	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Явление разрушения металлов под воздействием окружающей среды 9) сварка 10) коррозия 11) аллотропия 12) ликвация	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Для какого вида слесарной обработки применяется инструмент кернер 5) опилование 6) нарезание резьбы 7) разметка 8) гибка	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

17	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Как называются металлы с температурой плавления выше температуры плавления железа 9) тугоплавкие 10) благородные 11) легкоплавкие 12) черные	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Среди перечисленных свойств металлов назовите физическое 17) коррозионная стойкость 18) твердость 19) свариваемость 20) электропроводность	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Укажите какой из металлов относится к черным 9) цинк 10) олово 11) алюминий 12) железо	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Какой легирующий элемент входит в состав алюминиевого сплава силумин 9) железо 10) кремний 11) цинк 12) фосфор	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			От 12 до 14 баллов (60-74%) – удовлетворительно От 15 до 17 баллов (75-89%) – хорошо От 18 до 20 баллов (90-100%) – отлично		

Вариант № 2 Укажите верный вариант

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Какой из перечисленных металлов имеет наибольшую температуру плавления: 1) железо 2) вольфрам 3) олово 4) алюминий	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

2	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Какие железоуглеродистые сплавы называются сталями 1) содержащие углерода более 0,8% 2) содержащие углерода менее 2,14% 3) содержащие углерода более 2,14% 4) содержащие углерода более 4,3%	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Свойство материала сопротивляться внедрению более твердого тела 1) пластичность 2) прочность 3) упругость 4) твердость	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	К какому виду чугуна относится следующая марка – КЧ65-3? 1) белый чугун 2) ковкий чугун 3) высокопрочный чугун 4) серый чугун	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Цифры в марке стали 80 обозначают 1) номер марки 2) содержание серы 3) предел прочности 4) содержание углерода	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Название сплава меди с оловом, алюминием, свинцом и другими металлами 1) сталь 2) чугун 3) бронза 4) латунь	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Какая из приведенных марок обозначает простую латунь 1) БрОЦ 4-3 2) ЛАН 59-3-2 3) Л 68 4) АЛ 9	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Свойство литейных сплавов уменьшать линейные и объемные размеры при затвердевании называется 1) усадка 2) кристаллизация 3) жидкотекучесть 4) ликвация	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Первая цифра в марке металлорежущего станка обозначает 1) тип станка 2) группу станка 3) модернизацию станка	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) основную техническую характеристику станка			
10	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Процесс термической обработки, заключающийся в нагреве стали до температуры выше критической и последующем быстром охлаждении называется 1) закалка 2) отпуск 3) отжиг 4) нормализация	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Для нарезания внутренней резьбы применяется инструмент 1) резец 2) фреза 3) метчик 4) плашка	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Выберите способ сварки плавлением 1) холодная сварка 2) диффузионная сварка 3) газовая сварка 4) контактная сварка	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	К виду обработки металлов давлением относится 1) прессование 2) пайка 3) сварка 4) резание	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Какая из марок относится к инструментальным углеродистым сталям 1) СЧ 18 2) БСт3сп 3) У12А 4) сталь 45	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Назовите способ борьбы с коррозией, заключающийся в нанесении защитных покрытий на поверхность металла в ваннах с использованием электролита 1) термомеханический 2) гальванический 3) горячий 4) диффузионный	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Для какого вида слесарной обработки применяются инструменты зубило и молоток 1) опилование 2) нарезание резьбы 3) разметка 4) рубка	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

17	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Какой из приведенных металлов относится к благородным 1) железо 2) медь 3) золото 4) никель	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Среди перечисленных свойств назовите механическое 1) коррозионная стойкость 2) твердость 3) свариваемость 4) электропроводность	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Назовите способ производства чугуна 1) мартеновское производство 2) кислородно-конверторный способ 3) электросталеплавильное производство 4) доменное производство	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Технологический процесс получения неразъемных соединений за счет межатомных и молекулярных сил связи называется 1) сварка 2) прессование 3) штамповка 4) литье	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			От 12 до 14 баллов (60-74%) – удовлетворительно От 15 до 17 баллов (75-89%) – хорошо От 18 до 20 баллов (90-100%) – отлично		

Вариант № 3 Укажите верный вариант

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. баллов задание	кол-во за	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Какой из перечисленных металлов является основным компонентом стали и чугуна 1) железо 2) вольфрам 3) медь 4) алюминий	1		1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

2	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Сплав железа с углеродом, содержащий от 2,14% до 6,67% углерода 1) сталь 2) силумин 3) чугун 4) бронза	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Свойство материала деформироваться под воздействием нагрузки и сохранять принятую форму 1) пластичность 2) прочность 3) упругость 4) твердость	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	К какому виду чугуна относится следующая марка – ВЧ 100-2 1) белый чугун 2) ковкий чугун 3) высокопрочный чугун 4) серый чугун	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Содержание углерода в марке стали У10 1) 0,1% 2) 1% 3) 10% 4) 0,01%	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Название литейного сплава алюминия с кремнием 1) сталь 2) силумин 3) бронза 4) латунь	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Какая из приведенных марок обозначает оловянную бронзу 1) БрОЦ 4-3 2) ЛАН 59-3-2 3) Л 68 4) АЛ 9	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Для какой слесарной операции применяются инструменты зенкер, зенковка, сверло 5) разметка 6) опилование 7) рубка 8) обработка отверстий	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Вторая цифра в марке металлорежущего станка обозначает 1) тип станка 2) группу станка 3) модернизацию станка	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) основную техническую характеристику станка			
10	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Процесс термической обработки, заключающийся в нагреве стали до температуры выше критической и последующем охлаждении на воздухе называется 1) закалка 2) азотирование 3) отжиг 4) нормализация	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	При работе на металлорежущих станках применяют смазочно-охлаждающие среды для снижения 1) скорости резания 2) подачи 3) температуры нагрева 4) наклепа	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Выберите способ сварки давлением 1) плазменная сварка 2) диффузионная сварка 3) газовая сварка 4) лазерная сварка	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Назовите способ обработки металлов давлением для получения проволоки 1) прессование 2) ковка 3) волочение 4) прокатка	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Какая из марок относится к легированным сталям 1) СЧ 18 2) БСт3сп 3) У12А 4) 30ХГСА	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Назовите способ борьбы с коррозией, заключающийся в совместной пластической деформации защищаемого и защитного металлов 1) термомеханический 2) гальванический 3) горячий 4) диффузионный	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК.1-ОК.9 ПК1.1- ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Для какого вида слесарной обработки применяется инструмент напильник 1) опилование 2) нарезание резьбы 3) разметка	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4) рубка			
17	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Какой из приведенных металлов относится к легким 1) железо 2) медь 3) алюминий 4) никель	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Среди перечисленных свойств назовите технологическое 1) коррозионная стойкость 2) твердость 3) свариваемость 4) электропроводность	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Назовите основной продукт доменного производства 1) алюминий 2) сталь 3) медь 4) чугун	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК.1-ОК.9 ПК1.1-ПК1.3 ПК3.2, ПК3.3	Назовите способ литья для получения цилиндрических деталей типа втулок, труб, колец, подшипников скольжения 1) литье под давлением 2) центробежное литье 3) литье в песчано-глинистую форму 4) литье в кокиль	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			От 12 до 14 баллов (60-74%) – удовлетворительно От 15 до 17 баллов (75-89%) – хорошо От 18 до 20 баллов (90-100%) – отлично		

Оценочное средство по дисциплине ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобиля

Время проведения контроля 5 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (МДК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.

ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.


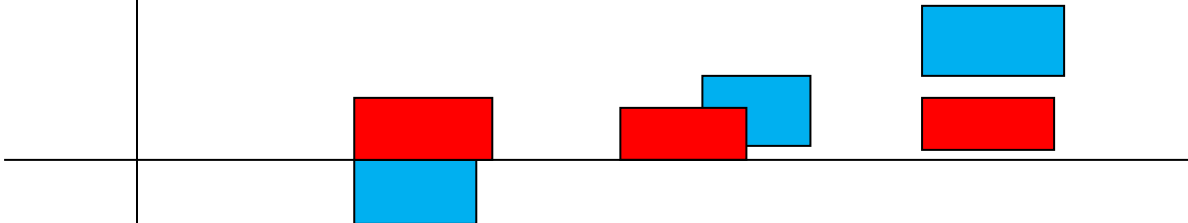
ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

ПК 4.1. Выявлять дефекты авто

Вариант1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс.кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Отрасль, изучающая вопросы практического применения разработок метрологии Ответ: 1. Метрология 2. Теоретическая метрология 3. Законодательная метрология 4. Прикладная метрология	1	4	правильно – 1 б неправильно – 0 б
2	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Организация по стандартизации, в которую входят страны одного географического или экономического региона Ответ: 1. Международная стандартизация 2. Межгосударственная стандартизация 3. Региональная стандартизация 4. Национальная стандартизация	1	3	правильно – 1 б неправильно – 0 б
3	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	(выберите один вариант ответа) Вопрос: Нормативный документ, разрабатываемый на продукцию, и подлежащий согласованию с заказчиком (потребителем). Ответ: 1. Национальный стандарт 2. Технический регламент	1	4	правильно – 1 б неправильно – 0 б

		3. Стандарт организаций 4. Технические условия			
4	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Виды измерений по числу измерений подразделяют на : 1.абсолютные, относительные 2.прямые, косвенные, совместные 3.метрологические, технические 4.однократные, многократные	1	4	правильно – 1 б неправильно – 0 б
5	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Форма подтверждения соответствия продукции, включенная в список обязательной сертификации, требованиям технических регламентов Ответ: 1. Знак обращения на рынке 2. Декларирование соответствия 3. Добровольная сертификация 4. Обязательная сертификация	1	4	правильно – 1 б неправильно – 0 б
6	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Выбор оптимального числа разновидностей продукции, процессов и услуг, значений их параметров и размеров. Ответ: 1. Безопасность 2. Совместимость 3. Взаимозаменяемость 4. Унификация 1	1	4	правильно – 1 б неправильно – 0 б
7	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	1Выбор оптимального числа разновидностей продукции, процессов и услуг, значений их параметров и размеров. Ответ: 1. Безопасность 2. Совместимость 3. Взаимозаменяемость 4. Унификация	1	3	правильно – 1 б неправильно – 0 б
8	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	: Метод стандартизации, который заключается в сокращении типов изделий в рамках определенной номенклатуры до такого числа, которое является достаточным для удовлетворения существующей потребности на данное время. Ответ: 1. Симплификация 2. Систематизация 3. Классификация 4. Параметрическая стандартизация	1	1	правильно – 1 б неправильно – 0 б
9	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3,	Числовое значение линейной величины (диаметра, длины и т. п.) в выбранных единицах измерения.	1	1	правильно – 1 б неправильно – 0 б

	ПК3.3	<p>Ответ: 1. Размер 2. Номинальный размер 3. Действительный размер 4. Предельные размеры</p>			
10	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	<p>Посадка, при графическом изображении которой всегда поле допуска отверстия расположено над полем допуска вала Ответ: 1. Посадка 2. Посадка с натягом 3. Посадка переходная 4. Посадка с зазором</p>	1	4	<p>правильно – 1 б неправильно – 0 б</p>
11	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	<p>Задание 11 (выберите один вариант ответа) отверстие- , вал-  Вопрос: Схема полей допусков посадки по натягу изображена на рисунке ... - </p>	1	3	<p>правильно – 1 б неправильно – 0 б</p>
12	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	<p>Отверстие, нижнее отклонение которого равно нулю - Ответ: 1. Основное отверстие 2. Посадки в системе отверстия 3. Основной вал 4. Посадки в системе вала</p>	1	1	<p>правильно – 1 б неправильно – 0 б</p>
13	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	<p>Параметр шероховатости, обозначающий среднее арифметическое отклонение профиля Ответ: 1. Ra 2. Rz 3. Rmax 4. Sm</p>	1	1	<p>правильно – 1 б неправильно – 0 б</p>



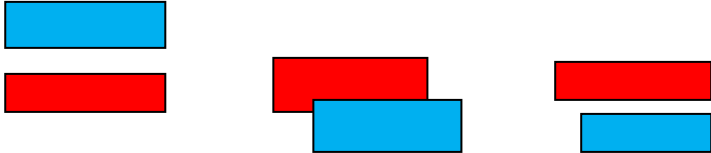
14	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства и способах достижения требуемой точности Ответ: 1. Законодательная метрология 2. Теоретическая метрология 3. Метрология 4. Прикладная метрология	1	3	правильно – 1 б неправильно – 0 б
15	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	ньютон, джоуль, ватт являются Ответ: 1. Внесистемными единицами 2. Производными единицами СИ 3. Основными единицами СИ 4. Дополнительными единицами СИ	1	1	правильно – 1 б неправильно – 0 б
16	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	... получает размер единицы непосредственно от первичного эталона Ответ: 1. Первичный эталон 2. Вторичный эталон 3. Эталон сравнения 4. Рабочий эталон 1	1	2	правильно – 1 б неправильно – 0 б
17	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Методики выполнения измерений перед их вводом в действие должны быть ... Ответ: 1. Аттестованы 2. Аккредитованы 3. Рецензированы 4. Утверждены разработчиком	1	1	правильно – 1 б неправильно – 0 б
18	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Средства измерений величин, которые используются для вычисления поправок к результатам измерений Ответ: 1. Измерительные установки 2. Измерительные преобразователи 3. Измерительные приборы 4. Вспомогательные средства измерений	1	4	правильно – 1 б неправильно – 0 б
19	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Знак соответствия продукции требованиям технических регламентов, применяемый для информации потребителя Ответ: 1. Знак обращения на рынке 2. Декларирование соответствия 3. Добровольная сертификация 4. Обязательная сертификация	1	1	правильно – 1 б неправильно – 0 б
20	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	В функции органа по сертификации не входит: Ответ: 1. прекращение действия выданного им сертификата соответствия 2. составление списка продукции подлежащей обязательной сертификации	1	3	правильно – 1 б неправильно – 0 б

		<p>3. информирование соответствующих органов государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов о продукции, поступившей на сертификацию, но не прошедшей ее</p> <p>4. ведение реестра выданных им сертификатов соответствия</p>			
		Суммарный бал за ОС в целом	20		<p>От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно</p> <p>От 11 до 15 баллов (60-80%) – хорошо</p> <p>От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично</p>

Вариант2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс.кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	<p>Вопрос: Комплекс стандартов - это:</p> <p>Ответ: 1. Документ, принятый органами власти.</p> <p>2. Совокупность взаимосвязанных стандартов.</p> <p>3. Деятельность по установлению норм, требований, характеристик.</p> <p>4. Документ, в котором устанавливаются характеристики продукции.</p>	1	2	правильно – 1 б неправильно – 0 б
2	ОК01-ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	<p>Стандарт- это:</p> <p>Ответ: 1. Документ, принятый органами власти.</p> <p>2. Совокупность взаимосвязанных стандартов.</p> <p>3. Деятельность по установлению норм, требований, характеристик.</p> <p>4. Документ, в котором устанавливаются характеристики продукции</p>	1	3	правильно – 1 б неправильно – 0 б
3	ОК01-ОК04,	<p>Организация по стандартизации, в одной отдельно взятой стране</p> <p>Ответ: 1. Международная стандартизация</p>	1	3	правильно – 1 б

	ПК1.1- ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	2. Национальная стандартизация 3. Межгосударственная стандартизация 4. Региональная стандартизация			неправильно – 0 б
4	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Виды измерений по получению результатов измерений подразделяют на : 1.абсолютные, относительные 2.прямые, косвенные, совместные 3.метрологические, технические 4.однократные, многократные	1	2	правильно – 1 б неправильно – 0 б
5	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Продукция, выпускаемая на предприятии и предназначенная для реализации потребителю Ответ: 1. Изделие основного производства 2. Изделие вспомогательного производства 3. Промышленная продукция 4. Деталь	1	1	правильно – 1 б неправильно – 0 б
6	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Пригодность продукции, процессов и услуг к совместному, не вызывающему нежелательных взаимодействий, использованию при заданных условиях для выполнения установленных требований. Ответ: 1. Безопасность 2. Совместимость 3. Взаимозаменяемость 4. Унификация	1	2	правильно – 1 б неправильно – 0 б
7	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Научная область, определяющая количественные и качественные показатели функционирования изделия Ответ: 1. Сертификация 2. Стандартизация 3. Унификация 4. Квалиметрия	1	4	правильно – 1 б неправильно – 0 б
8	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Метод стандартизации, который заключается в расположении в определенном порядке и последовательности, удобной для пользования Ответ: 1. Симплификация 2. Систематизация 3. Классификация 4. Параметрическая стандартизация	1	2	правильно – 1 б неправильно – 0 б

9	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Размер элемента, установленный измерением с допустимой погрешностью. Ответ: 1. Действительный размер 2. Номинальный размер 3. Размер 4. Предельные размеры	1	1	правильно – 1 б неправильно – 0 б
10	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Посадка, при графическом изображении которой всегда поле допуска отверстия расположено под полем допуска вала Ответ: 1. Посадка 2. Посадка с натягом 3. Посадка переходная 4. Посадка с зазором	1	2	правильно – 1 б неправильно – 0 б
11	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Схема полей допусков посадки с натягом изображена на рисунке, если - вал-  отверстие-  Ответ: 	1	1	правильно – 1 б неправильно – 0 б
12	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Вал, верхнее отклонение которого равно нулю - Ответ: 1. Основное отверстие 2. Посадки в системе вала 3. Основной вал 4. Посадки в системе отверстия	1	3	правильно – 1 б неправильно – 0 б
13	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Параметр шероховатости, обозначающий высоту неровностей профиля по десяти точкам Ответ: 1. Ra 2. Rz 3. Rmax 4. Sm	1	2	правильно – 1 б неправильно – 0 б









14	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Отрасль, устанавливающая обязательные требования по применению единиц физических величин, эталонов, методов и средств измерений Ответ: 1. Метрология 2. Теоретическая метрология 3. Законодательная метрология 4. Прикладная метрология	1	3	правильно – 1 б неправильно – 0 б
15	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Метр, килограмм, секунда являются Ответ: 1. Внесистемными единицами 2. Производными единицами СИ 3. Основными единицами СИ 4. Дополнительными единицами СИ	1	3	правильно – 1 б неправильно – 0 б
16	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: ... передает размер единицы рабочим средствам измерений Ответ: 1. Первичный эталон 2. Вторичный эталон 3. Эталон сравнения 4. Рабочий эталон	1	2	правильно – 1 б неправильно – 0 б
17	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Методики выполнения измерений перед их вводом в действие должны быть ... Ответ: 1. Аккредитованы 2. Утверждены разработчиком 3. Рецензированы 4. Стандартизованы	1	4	правильно – 1 б неправильно – 0 б
18	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Средства измерений, предназначенные для получения измерительной информации о величине, подлежащей измерению, в форме, удобной для восприятия наблюдателем Ответ: 1. Измерительные установки 2. Измерительные преобразователи 3. Измерительные приборы 4. Вспомогательные средства измерений	1	3	правильно – 1 б неправильно – 0 б
19	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Форма подтверждения соответствия продукции, включенной правительством в специальный список, требованиям технических регламентов Ответ: 1. Знак обращения на рынке 2. Декларирование соответствия 3. Добровольная сертификация 4. Обязательная сертификация	1	4	правильно – 1 б неправильно – 0 б
20	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: В функции органа по сертификации не входит: Ответ: 1. прекращение действия выданного им сертификата соответствия 2. составление списка продукции подлежащей обязательной сертификации	1	2	правильно – 1 б неправильно – 0 б

		3. информирование соответствующих органов государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов о продукции, поступившей на сертификацию, но не прошедшей ее 4. ведение реестра выданных им сертификатов соответствия			
	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Суммарный бал за ОС в целом	20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 11 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично

Вариант3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс.кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Метод стандартизации, заключающийся в установлении типовых объектов для данной совокупности, применяемых за основу (базу) при создании других объектов, близких по функциональному назначению. Ответ: 1. Типизация 2. Систематизация 3. Агрегатирование 4. Комплексная стандартизация	1	4	правильно – 1 б неправильно – 0 б
2	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Стандарт- это: Ответ: 1. Документ, в котором устанавливаются характеристики продукции. 2. Совокупность взаимосвязанных стандартов. 3. Деятельность по установлению норм, требований, характеристик. 4. Документ, принятый органами власти	1	1	правильно – 1 б неправильно – 0 б

3	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Организация по стандартизации, в которую входят страны одного географического или экономического региона Ответ: 1. Международная стандартизация 2. Межгосударственная стандартизация 3. Региональная стандартизация 4. Национальная стандартизация	1	2	правильно – 1 б неправильно – 0 б
4	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Виды измерений по метрологическому назначению подразделяют на : 1.абсолютные, относительные 2.прямые, косвенные, совместные 3.метрологические, технические 4.однократные, многократные	1	3	правильно – 1 б неправильно – 0 б
5	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Изделие, утилизируемое при использовании Ответ: 1. Деталь 2. Неремонтируемые изделия 3. Сборочная единица 4. Ремонтируемые изделия	1	2	правильно – 1 б неправильно – 0 б
6	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Пригодность продукции, процессов и услуг к совместному, не вызывающему нежелательных взаимодействий, использованию при заданных условиях для выполнения установленных требований. Ответ: 1. Совместимость 2. Безопасность 3. Взаимозаменяемость 4. Унификация	1	1	правильно – 1 б неправильно – 0 б
7	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Нарушение работоспособности Ответ: 1. Неработоспособность 2. Отказ 3.Поломка 4. Износ	1	2	правильно – 1 б неправильно – 0 б
8	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Метод стандартизации, который заключается в расположении предметов и понятий по классам и размерам в зависимости от их общих признаков Ответ: 1. Симплификация 2. Систематизация 3. Классификация 4. Параметрическая стандартизация	1	3	правильно – 1 б неправильно – 0 б
9	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3,	Вопрос: Размер элемента, проставленный конструктором на чертеже Ответ: 1. Номинальный размер 2. Действительный размер	1	1	правильно – 1 б неправильно – 0 б

	ПК3.3	3. Размер 4. Предельные размеры			
10	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Посадка, при графическом изображении которой поле допуска отверстия и поле допуска вала перекрываются Ответ: 1. Посадка 2. Посадка с натягом 3. Посадка переходная 4. Посадка с зазором	1	3	правильно – 1 б неправильно – 0 б
11	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Схема полей допусков зазоровой посадки изображена на рисунке ,если: отверстие вал-  Ответ  -, -вал      	1	2	правильно – 1 б неправильно – 0 б
12	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Посадки, в которых требуемые зазоры и натяги получаются сочетанием различных полей допусков валов с полем допуска основного отверстия Ответ: 1. Основное отверстие 2. Основной вал 3. Посадки в системе вала 4. Посадки в системе отверстия	1	4	правильно – 1 б неправильно – 0 б
13	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Параметр шероховатости, обозначающий наибольшую высоту неровностей профиля Ответ: 1. Ra 2. Rz 3. Rmax 4. Sm	1	3	правильно – 1 б неправильно – 0 б

14	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Отрасль, занимающаяся фундаментальными вопросами теории измерений Ответ: 1. Теоретическая метрология 2. Метрология 3. Законодательная метрология 4. Прикладная метрология	1	1	правильно – 1 б неправильно – 0 б
15	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Миллиметр, сантиметр, километр являются Ответ: 1. Внесистемными единицами 2. Производными единицами СИ 3. Основными единицами СИ 4. Дополнительными единицами СИ	1	2	правильно – 1 б неправильно – 0 б
16	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: ... воспроизводит размер единицы с наивысшей точностью Ответ: 1. Первичный эталон 2. Вторичный эталон 3. Эталон сравнения 4. Рабочий эталон	1	1	правильно – 1 б неправильно – 0 б
17	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: В НТД на методики выполнения измерений не предусматриваются Ответ: 1. нормы точности измерений 2. специфика измеряемой величины (диапазон, наименование продукции) 3. квалификация оператора 4. максимальная автоматизация измерений и обработки данных	1	3	правильно – 1 б неправильно – 0 б
18	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	Вопрос: Техническое устройство, используемое при измерениях и имеющее нормированные метрологические свойства Ответ: 1. Средство измерения 2. Измерительные преобразователи 3. Измерительные приборы 4. Вспомогательные средства измерений	1	1	правильно – 1 б неправильно – 0 б
19	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3, ПК3.3	   <p>Какой из знаков-Знак качества?</p>	1	1	правильно – 1 б неправильно – 0 б
20	ОК01- ОК04, ПК1.1-1.3,	Вопрос: В функции органа по сертификации не входит: Ответ: 1. привлечение на договорной основе для проведения исследований и измерений аккредитованные испытательные лаборатории	1	3	правильно – 1 б неправильно – 0 б

	ПК3.3	<p>2. осуществление контроля за объектами сертификации, если такой контроль предусмотрен соответствующей схемой обязательной сертификации и договором</p> <p>3. составление списка продукции подлежащей обязательной сертификации</p> <p>4. ведение реестра выданных им сертификатов соответствия</p>			
			20		<p>От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно</p> <p>От 11 до 15 баллов (60-80%) – хорошо</p> <p>От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично</p>

Оценочное средство по дисциплине ОП.07 Охрана труда.

Направление подготовки 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля ____ 6 ____ семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей

ПК 2.1 Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

Вариант 1

№ задания п/п	Компетенции, оцениваемые заданием (код)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильн ый ответ	Критерий оценивания
1	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	1. Кто осуществляет управление охраной труда: 1. государство; 2. работодатель; 3. профсоюзы. 4. работник.	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	2. Как осуществляется допуск к самостоятельной работе лиц, принимаемых на работу, в т.ч. с вредными и (или) опасными условиями труда? 1. после прохождения обучения и стажировки на рабочем месте (2-14 смен) под	1 балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		<p>руководством назначенного лица и сдачи экзаменов. Допуск оформляется в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте с подписью инструктируемого и инструктирующего;</p> <p>2. работодатель устанавливает в соответствии с нормативными правовыми актами, регулируемыми безопасностью конкретных работ, порядок, форму, периодичность и продолжительность обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников рабочих профессий;</p> <p>3. в соответствии с ответами «1» и «2».</p> <p>4. инструктаж не требуется.</p>			
3	<p>ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.</p>	<p>3. За счет каких средств работники, занятые на работах, связанных с движением транспорта, проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)?</p> <p>1. за счет средств работодателя;</p> <p>2. за свой счет;</p> <p>3. предварительный медосмотр (обследование) работники проходят за свой счет, периодический - за счет работодателя.</p> <p>4. обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры не оплачиваются</p>	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	<p>ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.</p>	<p>4 . Какова нормальная продолжительность рабочего дня в неделю?</p> <p>1. 36 часов;</p> <p>2. 40 часов;</p> <p>3. 42 часа;</p> <p>4. продолжительность рабочего дня определяется внутренним распорядком</p>	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	<p>ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.</p>	<p>5. Привлечение женщин к работам в ночное время:</p> <p>1. Разрешается</p> <p>2. Разрешается как временная мера</p> <p>3. Разрешается по распоряжению главного инженера</p> <p>4. Не разрешается</p>	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	<p>ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.</p>	<p>6. Прием на работу лиц моложе 16 лет:</p> <p>1. разрешается</p> <p>2. разрешается по согласованию с МК профсоюза</p> <p>3. разрешается по согласованию с администрацией</p> <p>4. не разрешается</p>	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

7	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	7. Количество посадочных мест в столовых и буфетах определяется из расчета на 1 место: 1. 2 человека 2. 4 человека 3. 6 человек 4. 8 человек	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	8. Испытания подъемников производятся статической нагрузкой: 1. равной предельной 2. Больше предельной на 10% 3. Больше предельной на 50% 4. Нагрузкой, равной массе автомобиля, для обслуживания которого используется данный подъемник	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	9. При заливке антифриза в систему охлаждения без расширительного бачка необходимо: 1. Заливать до горловины радиатора 2. До уровня, заполняемого водой 3. На 10% меньше объема системы охлаждения 4. На 25% меньше объема системы охлаждения	1 балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	10. Необходимое число переходных мостиков для осмотровых канав соответствует: 1. Количеству мест устанавливаемых на канаве автомобилей минус один 2. Количеству мест устанавливаемых на канаве автомобилей 3. Количеству мест устанавливаемых на канаве автомобилей плюс один 4. Не регламентируется	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	11. Автомобили разрешается хранить: 1. В отапливаемых и неотапливаемых помещениях, под навесами и на специально отведенных открытых площадках 2. В любом свободном месте на территории предприятия 3. Только в отапливаемых и неотапливаемых помещениях или под навесами 4. В любом свободном месте на территории предприятия, расположенном около пожарного водоема или гидранта	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 1 ОК 2 ОК 3	12. При разливе этилированного бензина и попадании его на автомобили, оборудование, пол и т.д. для дегазации применяется:	1 балл	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	1. Сухая хлорная известь или керосин 2. Раствор хлорной извести или керосин 3. Любое средство из вышеперечисленных 4. Для пола и площадки – раствор хлорной извести, для металлических поверхностей - керосин			
13	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	13. Ручным механизированным инструментом запрещается работать: 1. со стремянок 2. с подмостей 3. с приставных лестниц 4. с подвесных лесов	1 балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	14. Рабочие, производящие очистку кузова автомобиля-самосвала, должны находиться: 1. на земле 2. на заднем борту кузова 3. на боковом борту кузова 4. не имеет значения где		1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	15. Можно ли организовывать встречное движение транспорта по территории предприятия или в виде пересекающихся потоков? 1. Да 2. Нет 3. Да, если количество автомобилей предприятия не превышает 50 единиц 4. Да, если интенсивность движения не более 10 автомобилей в час	1 балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	16. Какую группу по электробезопасности должны иметь работники, допущенные к управлению ручными машинами: 1. 1 группу для всех классов машин; 2. 1 группу для машин II и III классов; 3. все вышеперечисленные. 4. Вопрос не корректен.	1 балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	17. Пожарный щит может быть расположен: 1. только рядом с пожарным шкафом или в помещении, оборудованном системой автоматического пожаротушения 2. только рядом с кабинетом руководителя предприятия 3. в любом месте на территории предприятия. на пути эвакуации во время пожара	1 балл	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4. на видном месте и иметь свободный и удобный доступ и не служить препятствием при эвакуации во время пожара			
18	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	18. Возможно ли применение воздушно-пенного огнетушителя при тушении расплавленных веществ? 1. да 2. да, но только в закрытом помещении 3. да, но только на открытом пространстве 4. Нет, необходимо выбрать другой тип огнетушителя	1 балл	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	19. Какие симптомы наблюдаются при сотрясении головного мозга? 1. Похолодание тела, потеря сознания. 2. Головная боль, тошнота, слабость, потеря сознания. 3. Деформация черепа, очковая гематома. 4. Кровоподтеки, опухоль и открытая рана.	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 3 ОК 5 ОК 6 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3	20. Как оказать первую помощь при тепловом ударе? 1. Уложить, согреть, напоить горячим напитком. 2. Перенести в прохладное место, уложить, охлаждать голову и область сердца, напоить холодным напитком. 3. Уложить, приподняв ноги, обеспечить приток свежего воздуха, дать понюхать нашатырный спирт, побрызгать в лицо холодной водой, после возвращения сознания - напоить сладким чаем. 4. Переместить в место с самой низкой температурой, снять одежду, обтереть спиртом.	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС			20 баллов		От 6 до 12 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 13 до 16 баллов (60-80%) – хорошо От 17 до 20 баллов (80-100%) – отлично

Вариант 2

№ задания п/п	Компетенции, оцениваемые заданием (код)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильн ый ответ	Критерий оценивания
1	ОК 1 ОК 2	1. Каков порядок проведения первичного инструктажа на рабочем месте? 1. проводится индивидуально или группой лиц, обслуживающих однотипное	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	оборудование, или в пределах общего рабочего места с показом безопасных приемов и методов труда. Завершается устной проверкой приобретенных знаний и навыков. Регистрируется в журнале; 2. проводится по программам, разработанным и утвержденным в установленном порядке; 3. проводится в соответствии с ответами «1» и «2». 4. Работодатель сам назначает порядок прохождения инструктажа.			
2	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	2. Контроль за выполнением обязательств по коллективному договору осуществляется: 1. администрацией 2. профсоюзными органами 3. профсоюзными и хозяйственными органами 4. органами надзора	1 балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	3. Каким локальным нормативным актом устанавливается режим рабочего времени в организации? 1. Правилами внутреннего трудового распорядка организации; 2. распоряжением руководителя подразделения; 3. Трудовым Кодексом РФ Конституцией РФ	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 3 ОК 5 ОК 6 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3	4. Привлекать лиц моложе 18 лет к сверхурочным работам: 1. запрещается 2. разрешается в аварийных ситуациях 3. разрешается с согласия МК профсоюза 4. разрешается	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 3 ОК 5 ОК 6 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3	5. Максимально разрешенная скорость движения транспортных средств в помещении: 1. 5 км/ч 2. 10км/ч 3. 20 км/ч 4. 60 км/ч	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 3 ОК 5	6. Мыть автомобили, агрегаты и детали можно: 1. Бензином, керосином, щелочными растворами	1 балл	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ОК 6 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3	2. Бензином, керосином 3. Бензином, щелочными растворами 4. Керосином, щелочными растворами			
7	ОК 1 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3	7. Перемещение аккумуляторных батарей по территории и в помещениях предприятия осуществляется: 1. Вручную, если вес аккумулятора не превышает допустимых норм подъема тяжестей 2. С помощью грузоподъемных средств 3. На специальных тележках, предназначенных для транспортировки аккумуляторов 4. Возможно использование любого из вышеперечисленных способов	1 балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК 1 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3	8. Площадь помещений для обогрева работающих должна быть не менее: 1. 6м ² 2. 8м ² 3. 12м ² 4. 15м ²	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 1 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3	9. Максимально допустимое содержание оксида углерода в воздухе рабочей зоны: 1. Концентрация не должна превышать предельно-допустимой концентрации для воздуха рабочей зоны 2. Концентрация не должна превышать предельно-допустимой концентрации для воздуха рабочей зоны, если человек работает в таких условиях менее одного часа 3. Концентрация не должна превышать предельно-допустимой концентрации для воздуха рабочей зоны, если человек работает в таких условиях менее половины рабочей смены 4. концентрация может превышать предельно-допустимую концентрацию для воздуха рабочей зоны, если помещение оборудовано системой приточной вентиляции	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 1 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ОК 9	10. Перед проведением работ, связанных с проворачиванием коленчатого и карданного валов, необходимо: 1. Проверить выключение зажигания (перекрытие подачи топлива для дизельных автомобилей), нейтральное положение рычага	1 балл	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3	<p>переключения передач (контроллера), затормозить автомобиль стояночным тормозом</p> <p>2. Включить зажигание (подачу топлива для дизельных автомобилей), проверить нейтральное положение рычага переключения передач (контроллера), затормозить автомобиль стояночным тормозом</p> <p>3. Включить зажигание (подачу топлива для дизельных автомобилей), проверить нейтральное положение рычага переключения передач (контроллера), освободить рычаг стояночного тормоза</p> <p>4. Проверить выключение зажигания (перекрытие подачи топлива для дизельных автомобилей), нейтральное положение рычага переключения передач (контроллера), освободить рычаг стояночного тормоза</p>			
11	ОК 1 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3	<p>11. Возможно ли совместное хранение смазочных и лакокрасочных материалов?</p> <p>1. Нет</p> <p>2. Да</p> <p>3. Да, по согласованию с Госпожнадзором</p> <p>4. Да, если помещение оборудовано системой механической вентиляции</p>	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 1 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3	<p>12. Можно ли в зоне технического обслуживания и ремонта автомобилей заправлять автомобили топливом?</p> <p>1. Нельзя</p> <p>2. Можно</p> <p>3. Можно, при согласовании с органами Госпожнадзора</p> <p>4. Можно, при установке систем непрерывного контроля за концентрацией паров топлива а рабочей зоне</p>	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК 1 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3	<p>13. При работе электроинструментом в местах с повышенной опасностью поражения человека электрическим током должно быть не выше:</p> <p>1. 12В</p> <p>2. 42В</p> <p>3. 127В</p> <p>4. 220В</p>	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 1 ОК 5 ОК 7	<p>14. Отметки в путевом листе о пригодности автомобиля для перевозки пассажиров делается:</p> <p>1. механиком гаража</p>	1 балл	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ОК 8 ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3	2. диспетчером 3. начальником эксплуатации 4. начальником гаража			
15	ОК 1 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3	15. Разрешается ли включение нескольких токоприемников с одного пускового устройства: 1. разрешается; 2. разрешается временно; 3. запрещается? 4. Всегда так делают.	1 балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК 1 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3	16. При каких условиях работа в зонах с уровнем звука свыше 85дБ запрещается 1. при отсутствии защитной каски 2. без использования средств индивидуальной защиты 3. при отсутствии разрешения на проведение работ 4. данный уровень шума не опасен.	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 1 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3	17. С какой стороны необходимо начинать тушение пожара на открытой площадке? 1. с подветренной стороны 2. с наветренной стороны 3. слева по часовой стрелке 4. справа против часовой стрелки	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 1 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3	18. Для чего используется пожарный инструмент конусное ведро? 1. для упаковки красок, лаков, строительных масс, штукатурки, стиральных порошков, удобрений 2. для доставки воды или песка к месту возникновения пожара или горения материалов 3. может использоваться в хозяйственных целях в случае производственной необходимости 4. для оформления пожарного стенда и демонстрации инспектору ГПС		2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 1 ОК 5 ОК 7	19. У пострадавшего нет сознания и пульса на сонной артерии. Что необходимо предпринять? 1. Повернуть на живот и очистить ротовую полость	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ОК 8 ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3	2. Приступить к реанимации 3. Накрыть умершего тканью 4. Начать сбор комиссии для расследования несчастного случая.			
20	ОК 1 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3	20. Каким образом следует оказать первую помощь пострадавшему с проникающим ранением живота? 1. Немедленно усадить пострадавшего, прикрыть рану ладонью, наложить пластырь, обезболить. 2. Уложить пострадавшего, вправить выпавшие внутренние органы, прикрыть рану салфеткой, приложить холод на живот, напоить крепким чаем. 3. Выпавшие внутренние органы не вправлять, прикрыть рану чистой салфеткой, закрепить ее пластырем, приподнять ноги, расстегнуть поясной ремень, приложить холод на живот. 4. Оградить пострадавшего ограждением, вызвать врача и напоить теплой водой	1 балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС			20 баллов		От 6 до 12 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 13 до 16 баллов (60-80%) – хорошо От 17 до 20 баллов (80-100%) – отлично

Вариант 3

№ задания п/п	Компетенции, оцениваемые заданием (код)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильн ый ответ	Критерий оценивания
1	ОК 3 ОК 5 ОК 6 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3	1. Контроль за соблюдением работниками всех требований и инструкций по охране труда возлагается на: 1. профсоюзные органы 2. органы Госнадзора 3. администрацию 4. ИТР, ведущих работы	1 балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2		2. О чем работник обязан немедленно известить своего руководителя?	1 балл	4	Верно – 1 б

	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	1. о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей; 2. о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве; 3. об ухудшении состояния своего здоровья; 4. обо всем перечисленном.			Неверно – 0 б
3	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	3. Вид инструктажа по охране труда, который проводится после расследования несчастного случая 1. целевой; 2. внеплановый; 3. повторный; 4. первичный	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1	4. Предельная норма переноски грузов вручную для женщин старше 18 лет: 1. 10кг 2. 16кг 3. 20кг 4. 25 кг	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1	5. Убирать рабочее место от пыли, опилок, стружки, мелких металлических обрезков можно: 1. При помощи щетки 2. Сдувать сжатым воздухом 3. При помощи щетки или сжатого воздуха 4. Способ уборки не регламентируется	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1	6. Можно ли проводить техническое обслуживание и ремонт автомобиля при работающем двигателе? 1. Да 2. Нет 3. Нет, за исключением отдельных видов работ, технология проведения которых требует пуска двигателя 4. Да, по распоряжению бригадира слесарей	1 балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК 1 ОК 3 ОК 4	7. Каждый автомобиль должен быть оборудован: 1. Металлическими козелками, лопатой, цепями противоскольжения, специальными упорами для подкладывания	1 балл	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ОК 6 ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1	<p>под колеса, широкой подкладкой под пяту домкрата, медицинской аптечкой, знаком аварийной остановки или мигающим красным фонарем, огнетушителем</p> <p>2. Металлическими козелками, лопатой, цепями противоскольжения, специальными упорами для подкладывания под колеса, медицинской аптечкой, знаком аварийной остановки или мигающим красным фонарем, огнетушителем</p> <p>3. Лопатой, широкой подкладкой под пяту домкрата, медицинской аптечкой, знаком аварийной остановки или мигающим красным фонарем, огнетушителем</p> <p>4. Специальными упорами для подкладывания под колеса, медицинской аптечкой, знаком аварийной остановки или мигающим красным фонарем, огнетушителем</p>			
8	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1	<p>8. При работе на поворотном стенде (опрокидывателе) необходимо:</p> <p>1. Надежно укрепить автомобиль на нем, плотно закрыть маслозаливную горловину двигателя и снять аккумуляторную батарею</p> <p>2. Надежно укрепить автомобиль на нем, слить топливо из топливных баков и жидкость из системы охлаждения и других систем и снять аккумуляторную батарею</p> <p>3. Надежно укрепить автомобиль на нем, слить топливо из топливных баков и жидкость из системы охлаждения и других систем, плотно закрыть маслозаливную горловину двигателя</p> <p>4. Выполнить все вышеперечисленные действия</p>	1 балл	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1	<p>9. Нужно ли оборудовать верстаки предохранительными сетками?</p> <p>1. Да</p> <p>2. Нет</p> <p>3. Нет, если предусмотрены средства индивидуальной защиты работающих в виде защитных масок, очков и т.п.</p> <p>4. Да, если в непосредственной близости от него находятся другие рабочие мест</p>	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1	<p>10. Площадки для погрузочно-разгрузочных работ должны быть спланированы и иметь уклон не более:</p> <p>1. 5 градусов</p> <p>2. 7 градусов</p> <p>3. 10 градусов</p> <p>4. 15 градусов</p>	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

11	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1	11. Кто имеет право осуществлять пуск двигателя на постах технического обслуживания и ремонта? 1. Водитель, за которым закреплен автомобиль, бригадир слесарей, водитель-перегонщик 2. Начальник автоколонны, водитель, за которым закреплен автомобиль, слесарь, назначенный приказом и прошедший инструктаж 3. Водитель-перегонщик, бригадир слесарей, слесарь, назначенный приказом и прошедший инструктаж 4. Начальник автоколонны, водитель, за которым закреплен автомобиль, слесарь, назначенный приказом и прошедший инструктаж, бригадир слесарей	1 балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1	12. Автомобиль пред началом смены должен быть подвергнут техническому освидетельствованию: 1. водителем 2. механиком гаража 3. механиком гаража и водителем 4. главным инженером АТП	1 балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1	13. Каким устройством должны быть оснащены штепсельные розетки, расположенные внутри помещений, но предназначенные для питания переносного и ручного инструмента, применяемого вне помещений: 1. надежной конструкцией; 2. устройством кратковременного отключения; 3. устройством защитного отключения. 4. Заземлением.	1 балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1	14. Какие работы допускается выполнять с приставных лестниц: 1. с использованием ручных машин; 2. электросварочные; 3. замена лампочек. 4. Покрасочные.	1 балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 9	15. Можно ли работать при вывешивании автомобиля, прицепа, полуприцепа подъемными механизмами без козлов? 1. Нет 2. Да, если вывешивается часть автомобиля	1 балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1	3. Да, если вывешивание производится стационарными подъемными механизмами 4. Да			
16	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1	16. К какому виду виброизоляции отнесены индивидуальные средства защиты: 1. к пассивной; 2. к активной; 3. к местной. 4. К общей.	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1	17. В каком случае из перечисленных не может быть использована пожарная кошма? 1. для тушения огня, вызванного горением ГСМ, ГЖ. ПВЖ и других горючих материалов, путем прекращения доступа кислорода 2. для внутреннего убранства помещения - в качестве подстилки или ковра; 3. для тушения горячей одежды на пострадавших; 4. для локализации горения в начальной стадии пожара;	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1	18. Огнетушитель – это: 1. техническое средство сигнализации, предназначенное для оповещения людей о пожаре 2. установка, автоматически срабатывающая при превышении контролируемым фактором (факторами) пожара пороговых значений в защищаемой зоне. 3. переносное или передвижное устройство для тушения очагов пожара за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества. 4. устройство для отбора воды из водопроводной сети для тушения пожара.	1 балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1	19. Каким образом следует оказать первую помощь в случае травмы глаза? 1. Промывать глаз холодной водой до исчезновения боли или прибытия медперсонала 2. Промывать глаз горячей водой до исчезновения боли или прибытия медперсонала 3. Накрыть глаз чистой салфеткой, зафиксировать салфетку повязкой, прикрывая повязкой второй глаз для прекращения движений глазных яблок Промыть глаз перекисью водорода, накрыть глаз чистой салфеткой, зафиксировать салфетку повязкой	1 балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

20	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 2.1	<p>20. Как оказать первую помощь при сдавлении конечности тяжелым предметом?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. До освобождения от сдавления - приложить холод к придавленным конечностям, обезболить, наложить защитные жгуты, дать теплое питье; после освобождения - туго забинтовать, наложить шины, продолжать давать теплое питье 2. Жгуты не накладывать, обезболить, дать крепкий чай и малые дозы алкоголя. 3. До освобождения от сдавления - согреть придавленные конечности, обезболить, дать теплое питье; после освобождения - усадить пострадавшего, продолжать давать теплое питье 4. Растереть сдавленные конечности, для улучшения циркуляции крови дать алкоголь, и наложить гипс. 	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС			20 баллов		<p>От 6 до 12 баллов (40-60%) – удовлетворительно</p> <p>От 13 до 16 баллов (60-80%) – хорошо</p> <p>От 17 до 20 баллов (80-100%) – отлично</p>

Оценочные средства по дисциплине ОП. 07 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»
по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 7 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Вариант №1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
37.	ОК 01 ОК 03 ОК 06	Административная ответственность физического лица наступает с возраста? 1. 14 лет 2. 15 лет 3. 16 лет 4. 18 лет	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
38.	ОК 01 ОК 03 ОК 06	Кто несет субсидиарную ответственность по долгам казенного предприятия? 1. руководитель 2. собственник его имущества 3. коллектив работников 4. никто	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
39.	ОК 01 ОК 03 ОК 06	Исполнительный орган юридического лица действует на основании? 1. распоряжения 2. поручения 3. доверенности 4. устава или иного учредительного документа, в зависимости от его организационно-правовой формы	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

40.	OK 01 OK 06	Имущество, находящееся в собственности производственного кооператива, делится на ... его членов? 1. паи 2. доли 3. акции 4. любое из перечисленного	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
149.	OK 01 OK 06	Если иное не установлено учредительным договором, от имени полного товарищества может выступать? 1. директор 2. управляющий 3. любой полный товарищ 4. душеприказчик	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
150.	OK 01 OK 02 OK 03	Переход права собственности по договору, предметом которого является отчуждение недвижимого имущества: 1. возникает после его государственной регистрации 2. возникает после удостоверения его нотариусом 3. достаточно получить деньги и предать ключи и техпаспорт 4. возникает после подписания письменной формы договора	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
151.	OK 01 OK 02 OK 03	Реституция в российском гражданском праве - это 1. возврат сторон в равное положение 2. взыскание имущества в доход государства 3. передача культурных ценностей 4. восстановление положения, существовавшего до нарушения права	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
152.	OK 1—OK 4 OK 09	Притворная сделка – это сделка 1. совершенная с целью прикрыть другую сделку 2. совершенная под влиянием заблуждения имеющего существенное значение 3. совершенная лишь для вида, без намерения создать соответствующие ей правовые последствия 4. любое из перечисленного	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
153.		Условие договора об отказе гражданина от права на получение денежного вклада по первому требованию 1. правомерно 2. ничтожно 3. по усмотрению сторон 4. любое из перечисленного	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

154.		<p>Договор мены является:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. консенсуальным 2. взаимным 3. возмездным 4. все перечисленное 	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
155.	ОК 01-ОК 04, ОК 09	<p>Юрисдикционная форма защиты нарушенного или оспариваемого права реализуется</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. третейским судом 2. международным коммерческим арбитражем 3. в судебном или административном порядке 4. любое из перечисленного 	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
156.		<p>По общему правилу исполнительный лист может быть предъявлен к исполнению в течение</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 6 месяцев 2. 1 года 3. 3 лет 4. 5 лет 	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
157.		<p>Ежегодный основной оплачиваемый отпуск работникам в возрасте до 18 лет составляет</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 24 рабочих дня 2. 24 календарных дня 3. 28 календарных дней 4. 31 календарный день 	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
158.	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 06	<p>Нормальная продолжительность рабочего времени не может превышать... в неделю</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 36 часов 2. 40 часов 3. 42 часов 4. 48 часов 	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
159.		<p>По общему правилу право на использование отпуска за первый год работы возникает у работника по истечении</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 3 месяцев 2. 6 месяцев 3. 11 месяцев 	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4. 1 года			
160.		По общему правилу дисциплинарное взыскание применяется ... со дня обнаружения проступка 1. не позднее 1 месяца 2. не позднее 3 месяцев 3. не позднее 6 месяцев 4. не позднее 1 года	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
161.	ОК 01-ОК 06	Несоблюдение простой письменной формы сделки 1. влечет ее недействительность 2. не влияет на правовое положение сторон 3. означает, что она ничтожна 4. лишает стороны права в случае спора ссылаться в подтверждение сделки на свидетельские показания	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
162.		Публичный договор – это: 1. договор, заключенный при свидетелях 2. договор, заключенный с лицом, предложившим наиболее высокую цену, а по конкурсу - лицом, которое предложило лучшие условия 3. договор, заключенный коммерческой организацией в силу характера ее деятельности и установленной законом обязанности, с любым лицом к ней обратившимся 4. любое из перечисленного	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
163.	ОК 03 ОК 04 ОК 09	Руководитель филиала юридического лица действует на основании 1. распоряжения 2. поручения 3. устава или иного учредительного документа 4. доверенности	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
164.	ОК 01 ОК 04-ОК 06	Прием на работу оформляется: 1. Приказом (распоряжением) работодателя 2. Трудовым договором 3. Фактическим допуском к работе 4. Записью в трудовую книжку	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) – хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Вариант №2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
11.	ОК 01 ОК 03 ОК 06	Административный арест назначается 1. органом государственного управления 2. должностным лицом уполномоченного органа 3. судом 4. любое из перечисленного	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12.	ОК 01 ОК 03 ОК 06	Признание банкротом юридического лица влечет 1. его ликвидацию 2. приостановку его деятельности 3. внешнее управление 4. его финансовое оздоровление	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13.	ОК 01 ОК 03 ОК 06	Общая правоспособность юридического лица это 1. способность иметь гражданские права, не обремененные обязанностями 2. способность иметь права и обязанности, соответствующие целям деятельности 3. способность иметь любые гражданские права и обязанности 4. все перечисленное	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14.	ОК 01 ОК 06	Право хозяйственного ведения предполагает возможность самостоятельно распоряжаться 1. любым имуществом переданным ему собственником 2. недвижимым имуществом, переданным ему собственником 3. движимым имуществом, переданным ему собственником 4. только своей произведенной продукцией	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15.	ОК 01 ОК 06	Выделение как способ реорганизации юридического лица предполагает 1. образование двух или более юр. лиц с прекращением деятельности предшествующей организации 2. образование еще одного юридического лица без прекращения деятельности прежнего 3. образование юр. лица в иной организационно-правовой форме с прекращением деятельности прежнего 4. любое из перечисленного	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16.	ОК 01 ОК 02 ОК 03	Сделка, совершенная юридическим лицом в противоречии с целями его деятельности 1. может быть признана судом недействительной по иску заинтересованного лица 2. может быть признана судом недействительной, если доказано, что другая сторона знала или заведомо должна была знать о ее незаконности 3. является ничтожной	1	б	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4. не влечет никаких правовых последствий			
17.	ОК 01 ОК 02 ОК 03	Что не относится к способам обеспечения исполнения договорных обязательств 1. удержание имущества должника 2. банковская гарантия 3. ответственное хранение имущества 4. залог	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18.	ОК 1—ОК 4 ОК 09	При солидарной обязанности должников кредитор вправе требовать исполнения обязательства 1. от всех должников совместно 2. от любого из должников в отдельности 3. полностью, либо в части долга к любому из них 4. все перечисленное	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19.		Если в договоре аренды не указан срок, на который он заключен, то он считается заключенным на: неопределенный срок 1 год 3 года 5 лет	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20.		Предметом кредитного договора могут выступать 1. денежные средства 2. вещи, определяемые родовыми признаками 3. индивидуально-определенные вещи 4. все перечисленное	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК 01-ОК 04, ОК 09	Отказ от права на обращение в арбитражный суд 1. недействителен 2. правомерен 3. оспорим 4. определяется сторонами в договоре	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12		К односторонней сделке относится 1. договор дарения 2. договор поручения 3. завещание 4. договор об учреждении юридического лица	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13		Исковая давность - это 1. пресекательный срок по истечении которого лицо не вправе обращаться за защитой нарушенного права в суд 2. срок, отведенный законом сторонам на подачу апелляционной жалобы на вынесенное судом решение 3. срок для защиты права или охраняемого законом интереса по иску лица, право которого нарушено 4. любое из перечисленного	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

14	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 06	Правосудие в сфере предпринимательской и иной экономической деятельности осуществляется 1. мировыми судьями 2. судами общей юрисдикции 3. арбитражными судами 4. Конституционным судом РФ	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15		По желанию работника сведения о работе по совместительству 1. вносятся в трудовую книжку работодателем, у которого работник работает по совместительству 2. вносятся в трудовую книжку по месту основной работы на основании документа, подтверждающего работу по совместительству 3. вносятся в трудовую книжку самим работником 4. не вносятся	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16		Материальная ответственность работника исключается в случаях возникновения ущерба вследствие 1. непреодолимой силы, нормального хозяйственного риска 2. неисполнения работодателем обязанности по обеспечению надлежащих условий для хранения имущества, вверенного работнику 3. крайней необходимости или необходимой обороны 4. все перечисленное	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК 01-ОК 06	К лицам, содействующим осуществлению правосудия относятся: 1. свидетели 2. эксперты и переводчики 3. помощник судьи и секретарь судебного заседания 4. все перечисленные	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18		Время простоя по вине работодателя оплачивается в размере 1. не ниже средней заработной платы работника 2. не менее двух третей средней заработной платы 3. не менее тарифной ставки, оклада работника 4. не менее половины ставки, оклада работника	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК 03 ОК 04 ОК 09	О введении новых норм труда работники должны быть извещены не позднее чем за 5. 1 месяц 6. 2 месяца 7. 3 месяца 8. 6 месяцев	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК 01 ОК 04-ОК 06	Что относится к специфическим чертам задатка? 1. обеспечивает обязательства, возникающие из договора 2. выполняет роль доказательства заключения договора 3. обеспечивает исполнение денежного обязательства 4. все перечисленное	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

Суммарный балл за ОС в целом	20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично
------------------------------	----	---

Вариант №3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
61.	ОК 01 ОК 03 ОК 06	На какой максимальный срок может устанавливаться административное приостановление деятельности? 1. 30 суток 2. 60 суток 3. 90 суток 4. 120 суток	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
62.	ОК 01 ОК 03 ОК 06	Что из перечисленного не может входить в обособленное имущество юридического лица? 1. имущество, находящееся на праве собственности 2. имущество, находящееся на праве хозяйственного ведения 3. имущество, находящееся на праве оперативного управления 4. имущество, находящееся в собственности учредителей данного юридического лица	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
63.	ОК 01 ОК 03 ОК 06	Специальная правоспособность юридического лица это: 1. способность иметь права и обязанности, которые ограничены целями его деятельности 2. деятельность, подлежащая лицензированию 3. правоспособность юридического лица, созданного на определенный срок 4. способность иметь любые гражданские права и обязанности, предоставленные юридическим лицам	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
64.	ОК 01 ОК 06	Наличие обособленного имущества, как признак юридического лица, означает его закрепление 1. на праве собственности 2. на праве хозяйственного ведения 3. на праве оперативного управления	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4. любое из перечисленного			
65.	ОК 01 ОК 06	Под титульным владением понимается 1. владение, не опирающееся на правовое основание 2. владение, опирающееся на какое-либо правовое основание 3. право пользования 4. любое из перечисленного	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
66.	ОК 01 ОК 02 ОК 03	Что понимается под реальным ущербом? 1. расходы, которые кредитор произвел для восстановления нарушенного права 2. расходы, которые кредитор должен будет произвести для восстановления нарушенного права 3. стоимость утраченного имущества 4. все перечисленное	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
67.	ОК 01 ОК 02 ОК 03	В случае уклонения кредитора от принятия исполнения либо иной просрочки должник вправе 1. произвести оплату любому лицу по своему усмотрению 2. внести денежную сумму в депозит нотариуса или суда 3. в одностороннем порядке признать договор расторгнутым 4. любое из перечисленного	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
68.	ОК 1—ОК 4 ОК 09	Наличие умысла у обеих сторон сделки, совершенной с целью заведомо противной основам правопорядка или нравственности влечет за собой 1. двустороннюю реституцию 2. одностороннюю реституцию 3. недопущение реституции 4. любое из перечисленного	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
69.		К существенным условиям договора розничной купли-продажи относится 1. предмет договора 2. цена 3. ассортимент товаров 4. предмет договора и цена	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
70.		Предметом договора залога не могут служить 1. животные 2. ценные бумаги 3. требования о возмещении вреда причиненного жизни и здоровью 4. доли учредителей в уставном капитале юридического лица	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
71.		При разрешении спора по существу арбитражный суд первой инстанции принимает 1. постановление 2. определение 3. решение 4. приговор	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
72.		По общему правилу решение арбитражного суда первой инстанции вступает в законную силу	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		1. по истечении 10 дней 2. на следующий день после его провозглашения 3. немедленно после его принятия 4. по истечении месячного срока со дня его принятия, если не подана апелляционная жалоба			
73.		Диспозитивная норма права – это норма 1. содержащая властные предписания, носящие абсолютно обязательный характер 2. к которой в договоре есть прямая отсылка 3. предоставляющая субъектам права возможность самим решать вопрос об объеме и характере своих прав и обязанностей 4. общего характера в публичном договоре	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
74.	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 06	Какое из перечисленных видов взысканий предусмотрено ТК РФ? 1. выговор 2. строгий выговор 3. перевод на нижеоплачиваемую работу 4. штраф	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
75.		В качестве работодателя может выступать: 1. физическое лицо 2. индивидуальный предприниматель 3. юридическое лицо 4. любой из перечисленных	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
76.		Трудовая правосубъектность работодателя возникает 1. с момента его учреждения 2. с момента внесения сведений в пенсионный фонд и фонд социального страхования 3. с момента принятия на работу первого работника 4. с момента его государственной регистрации	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
77.	ОК 01-ОК 06	Выходное пособие при расторжении трудового договора по инициативе работника 1. выплачивается в размере двухмесячного среднего заработка 2. выплачивается в размере среднего месячного заработка 3. выплачивается в размере двухнедельного среднего заработка 4. не выплачивается	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
78.		Обязательное для всех работников подчинение правилам поведения, коллективному, трудовому договорам и локальным нормативным актам – это ... 1. дисциплина труда 2. охрана труда 3. гарантии прав работников 4. материальная ответственность сторон трудового договора	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
79.	ОК 03 ОК 04 ОК 09	Что может свидетельствовать о наличии между сторонами правоотношений по договору займа? 1. письменный договор 2. расписка	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3. кассовый ордер 4. любое из перечисленного			
80.	ОК 01 ОК 04-ОК 06	По общему правилу дисциплинарное взыскание применяется ... со дня обнаружения проступка 1. не позднее 1 месяца 2. не позднее 3 месяцев 3. не позднее 6 месяцев 4. не позднее 1 года	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Оценочное средство ПМ.01 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТА
 Направление подготовки 23.02.03. «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»
 Время проведения контроля 7 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
 ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
 ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
 ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
 ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
 ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
 ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
 ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
 ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
 ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
 ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
 ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей

Варианта № 1

№ задания п/п	Компетенции, оцениваемые заданием (код)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	1. Из каких основных частей состоит автомобиль 1. Двигатель, кузов, шасси. 2. Двигатель, трансмиссия, кузов. 3. Двигатель, шасси, рама. 4. Ходовая часть, двигатель, кузов.	1балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Что называется литражом двигателя. 1. Сумма полных объемов всех цилиндров двигателя. 2. Сумма рабочих объемов всех цилиндров двигателя. 3. Сумма объемов камер сгорания всех цилиндров двигателя. 4. Количество цилиндров в двигателе.	1балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	За счет чего воспламеняется горючая смесь в дизельном двигателе. 1. За счет форсунки. 2. За счет самовоспламенения. 3. С помощью искры которая образуется на свече.	1балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4. За счет свечи накаливания.			
4	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	К чему крепиться поршень. 1. К коленчатому валу при помощи поршневого пальца. 2. К шатуну при помощи болтов крепления. 3. К маховику при помощи цилиндров. 4. К шатуну при помощи поршневого пальца.	1балл	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Как подается масло к шатунным вкладышам коленчатого вала. 1. Под давлением по каналам в головке блока цилиндров. 2. Под давлением по каналам в коленчатом и распределительном валах. 3. Разбрызгиванием от масляного насоса. 4. Под давлением от масляного насоса по каналам в блоке цилиндров и коленчатом валу.	1балл	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Перечислите способы подачи масла к трущимся частям ДВС. Тесты на знание устройства автомобиля. 1. Разбрызгиванием, под давлением, комбинированно. 2. Разбрызгиванием, под давлением, совмещенная. 3. Комбинированный, термосифонный, принудительный. 4. Масленным насосом и разбрызгиванием	1балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7		За счет чего циркулирует жидкость в принудительной системе охлаждения. 1. За счет разности плотностей нагретой и охлажденной жидкости. 2. За счет давления создаваемого масляным насосом. 3. За счет напора создаваемого водяным насосом. 4. За счет давления в цилиндрах при сжатии.	1балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	К чему может привести поломка термостата. 1. К перегреву или медленному прогреву двигателя. 2. К повышенному расходу охлаждающей жидкости. 3. К повышению давления в системе охлаждения. 4. К внезапной остановке двигателя.	1балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Назначение карбюратора. 1. Поддерживает оптимальный тепловой режим двигателя в пределах 80-95 град С. 2. Приготовление и подача горючей смеси в цилиндры. 3. Предназначен для впрыскивания бензина в цилиндры под давлением 18МПа. 4. Создание давления впрыска в пределах 15-18 МПа за счет плунжерной пары.	1балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ПК 1.1 ПК 1.2	Назначение инжектора в инжекторном ДВС.	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	1. Впрыск топлива во впускной трубопровод на впускной клапан. 2. Впрыск топлива в выпускной трубопровод на впускной клапан. 3. Приготовление горючей смеси определенного состава в зависимости от режима работы двигателя. 4. Впуск топлива в выпускной трубопровод на впускной клапан.			
11	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	За счет чего происходит впрыск топлива в инжекторе. 1. За счет сжатия пружины удерживающей иглу инжектора. 2. За счет открытия электромагнитного клапана инжектора. 3. За счет давления создаваемого ТНВД. 4. За счет расхода воздуха.	1балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Назначение ТНВД. 1. Приготовление горючей смеси определенного состава в зависимости от нагрузки на двигатель и частоты вращения коленчатого вала. 2. Для подачи в форсунки двигателя определенной дозы топлива в определенный момент и под требуемым давлением. 3. Для смешивания воздуха и дизельного топлива в камере сгорания цилиндра. 4. Для подачи горючей смеси в двигатель.	1балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Что входит в систему питания дизельного двигателя. 1. Топливный бак, топливоподкачивающий насос, топливный фильтр, ТНВД, форсунки, воздушный фильтр. 2. Топливный бак, топливоподкачивающий насос, топливный фильтр, карбюратор, форсунки, воздушный фильтр, глушитель. 3. Топливоподкачивающий насос, топливный фильтр, форсунки, воздушный фильтр, топливный бак. 4. Топливный фильтр, форсунки, воздушный фильтр, топливный бак.	1балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	От чего зависит напряжение вырабатываемое генератором. 1. От частоты вращения ротора и силы тока в обмотке возбуждения. 2. От скорости движения автомобиля и напряжения аккумулятора. 3. От силы тока в силовой обмотке и плотности электролита. 4. От уровня электролита и степени заряженности АКБ.	1балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Комплекс мероприятий направленный на восстановление или замену деталей это 1. ТО 2. ремонт	1балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		3. диагностика 4. дефектовка			
16	ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Назовите прибор с помощью которого измеряют плотность электролита в АКБ 1. ареометр 2. амперметр 3. электрометр 4. вольтметр	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Состояние объекта, при котором значения всех параметров, характеризующих способность выполнять заданные функции, соответствуют нормативно-технической документации, называется ... 1. Работоспособным; 2. Не работоспособным; 3. Исправным; 4. Предельным;	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Отказ, в результате которого объект достигает предельного состояния, называется ... 1. Предельным отказом; 2. отказом третьей группы сложности; 3. Эксплуатационным отказом; 4. Ресурсным отказом;	1 балл	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Система технического обслуживания ремонта автомобилей применяются в нашей стране? 1. Планово-распределительная 2. Планово-предупредительная 3. Планово-вынужденная 4. Планово-обязательная	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Номинальная продолжительность эксплуатации машин от её начала или возобновления после капитального ремонта до наступления предельного состояния это: 1. Ресурс 2. Нарботка 3. Долговечность 4. Срок службы	1 балл	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС			20 баллов		От 6 до 9 баллов (40-60%) – удовлетворительно

			От 10 до 12 баллов (60-80%) – хорошо От 13 до 16 баллов (80-100%) – отлично
--	--	--	--

Вариант2

№ задания п/п	Компетенции, оцениваемые заданием (код)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Перечислите основные детали ДВС. 1. Коленчатый вал, задний мост, поршень, блок цилиндров. 2. Шатун, коленчатый вал, поршень, цилиндр. 3. Трансмиссия, поршень, головка блока, распределительный вал. 4. Поршень, головка блока, распределительный вал.	1балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Что показывает степень сжатия. 1. Отношение объема камеры сгорания к полному объему цилиндра. 2. Разницу между рабочим и полным объемом цилиндра. 3. Отношение объема камеры сгорания к рабочему объему. 4. Во сколько раз полный объем больше объема камеры сгорания.	1балл	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	В какой последовательности происходят такты в 4-х тактном ДВС. 1. Выпуск, рабочий ход, сжатие, впуск. 2. Выпуск, сжатие, рабочий ход, впуск. 3. Впуск, сжатие, рабочий ход, выпуск. 4. Впуск, рабочий ход, сжатие, выпуск.	1балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Назначение маховика. 1. Отдавать кинетическую энергию при запуске двигателя. 2. Накапливать кинетическую энергию во время рабочего хода. 3. Соединять двигатель и стартер. 4. Преобразовывать возвратно-поступательное движение во вращательное.	1балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Назначение редукционного клапана масляного насоса. 1. Ограничивает температуру масла, что бы двигатель не перегрелся. 2. Предохраняет масляный насос от разрушения при повышении давления масла. 3. Предохраняет масляный насос от разрушения при повышении температуры масла в двигателе. 4. Подает масло к шатунным вкладышам.	1балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

6	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Каким способом смазываются наиболее нагруженные детали ДВС. 1. Под давлением. 2. Разбрызгиванием. 3. Комбинированным. 4. Под давлением и разбрызгиванием.	1балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Перечислите наиболее вероятные причины перегрева двигателя. 1. Поломка термостата или водяного насоса. 2. Применение воды вместо антифриза. 3. Недостаточное количество масла в картере двигателя. 4. Поломка поршня или шатуна.	1балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Что входит в большой круг циркуляции жидкости в системе охлаждения. 1. Радиатор, термостат, рубашка охлаждения, масляный насос. 2. Рубашка охлаждения, термостат, радиатор, водяной насос. 3. Рубашка охлаждения, термостат, радиатор. 4. Радиатор, термостат, рубашка охлаждения, расширительный бачок, водяной насос.	1балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Какая горючая смесь называется нормальной. 1. В которой соотношение воздуха и бензина в пределах 15 к 1. 2. В которой соотношение воздуха и бензина в пределах 17 к 1. 3. В которой соотношение воздуха и бензина в пределах 13 к 1. 4. В которой воздуха больше чем бензина.	1балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Где расположен топливный насос в инжекторном двигателе. 1. Между баком и карбюратором. 2. В топливном баке. 3. Между фильтрами «тонкой» и «грубой» очистки. 4. Во впускном трубопроводе.	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Где образуется рабочая смесь в дизельном двигателе. 1. В цилиндре двигателя. 2. Во впускном трубопроводе при подаче топлива форсункой. 3. В карбюраторе при открытой воздушной заслонке. 4. В камере сгорания.	1балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Что является основными деталями ТНВД. 1. Игла форсунки которая тщательно обрабатывается и притирается к корпусу. 2. Плунжерная пара состоящая из притертых между собой плунжера и гильзы. 3. Гильза цилиндра и поршень с поршневыми кольцами. 4. Поршень и цилиндр.	1балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ПК 1.1	Назначение аккумуляторной батареи в автомобиле.	1балл	2	Верно – 1 б

	ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	1. Для накопления электрической энергии во время работы двигателя. 2. Для питания бортовой сети автомобиля при неработающем двигателе и запуска двигателя. 3. Для создания необходимого крутящего момента при запуске двигателя. 4. Для поддержания необходимого напряжения.			Неверно – 0 б
14	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Какой угол называют углом опережения зажигания. 1. Угол поворота коленчатого вала от ВМТ до НМТ. 2. Угол поворота коленчатого вала от момента появления искры до прихода поршня в НМТ. 3. Угол поворота коленчатого вала от момента появления искры до прихода поршня в ВМТ. 4. Угол наклона поршня в цилиндре.	1 балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Сколько составляет плотность электролита в АКБ летом 1. 1,23 г/см ³ 2. 1,26 г/см ³ 3. 1,29 г/см ³ 4. все ответы верны	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Сезонное обслуживание автомобилей проводится ежегодно ... раз в год. 1. 1 раз 2. 2 раза 3. 4 раза по числу сезонов 4. 12 раз один раз в месяц	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Свойство объекта непрерывно сохранять работоспособное состояние в течение некоторого времени или некоторой наработки называется ... 1. Безотказностью; 2. Работоспособностью; 3. Исправностью; 4. Долговечностью;	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Свойство объекта, заключающееся в приспособленности к поддержанию и восстановлению работоспособного состояния путем проведения ТО и ремонтов, называется ... 1. Ремонтопригодностью; 2. Восстанавливаемостью; 3. Безотказностью; 4. Ресурсосберегаемостью;	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ПК 1.2 ПК 1.3	Какие технические обслуживания предусмотрены для автомобилей?	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ОК 1 – ОК 9	1. ЕО, ТО-1, ТО-2, СО 2. ЕО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, СО 3. ЕО, ТО-1, ТО-2, ТО-3 4. ТО-1, ТО-2, ТО-3, СО			
20	ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Ремонт автомобилей предназначен: 1. Для восстановления работоспособности 2. Для поддержания работоспособности 3. Для устранения отказов и неисправностей 4. Для всех предложенных вариантов	1 балл	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС			20 баллов		От 6 до 9 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 10 до 12 баллов (60-80%) – хорошо От 13 до 16 баллов (80-100%) – отлично

Вариант3

№ задания п/п	Компетенции, оцениваемые заданием (код)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Что называется рабочим объемом цилиндра. 1. Объем цилиндра освобождаемый поршнем при движении от ВМТ к НМТ. 2. Объем цилиндра над поршнем в ВМТ. 3. Объем цилиндра над поршнем в НМТ. 4. Сумма рабочих объемов двигателя.	1балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Что поступает в цилиндр карбюраторного двигателя при такте «впуск» 1. Сжатый, очищенный воздух. 2. Смесь дизельного топлива и воздуха. 3. Очищенный и мелко распыленный бензин. 4. Смесь бензина и воздуха.	1балл	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Перечислите детали которые входят в КШМ. 1. Блок цилиндров, коленчатый вал, шатун, клапан, маховик. 2. Головка блока, коленчатый вал, шатун, поршень, блок цилиндров. 3. Головка блока, коленчатый вал, поршневой палец, распред. вал.	1балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4. Блок цилиндров, коленчатый вал, шатун, термостат, поршневой палец, поршень.			
4	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Какие детали соединяет шатун. 1. Поршень и коленчатый вал. 2. Коленчатый вал и маховик. 3. Поршень и распределительный вал. 4. Распределительный вал и маховик.	1балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	За счет чего производится очистка масла в центробежном фильтре тонкой очистки. 1. За счет фильтрования масла через бумажный фильтр. 2. За счет центробежных сил действующих на частички грязи. 3. За счет центробежных сил действующих на вращающийся ротор. 4. За счет прохождения масла через фильтр.	1балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Назначение термостата. 1. Ограничивает подачу жидкости в радиатор. 2. Служит для сообщения картера двигателя с атмосферой. 3. Ускоряет прогрев двигателя и поддерживает оптимальную температуру. 4. Снижает давление в системе охлаждения и предохраняет детали от разрушения при повышении давления.	1балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Назначение парового клапана в пробке радиатора. 1. Для выпуска отработавших газов. 2. Для сообщения картера двигателя с атмосферой. 3. Для предохранения радиатора от разрушения. 4. Для повышения температуры кипения воды.	1балл	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Что входит в малый круг циркуляции жидкости в системе охлаждения. 1. Радиатор, водяной насос, рубашка охлаждения. 2. Рубашка охлаждения, термостат, радиатор. 3. Рубашка охлаждения, термостат, водяной насос. 4. Шатун, поршень и радиатор.	1балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Назначение экономайзера в карбюраторе. 1. Приготовление нормальной смеси при прогреве двигателя. 2. Приготовление обедненной смеси при плавном увеличении нагрузки двигателя. 3. Приготовление обогащенной смеси при резком открытии дроссельной заслонки. 4. Приготовление обогащенной смеси при плавном увеличении нагрузки двигателя.	1балл	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ПК 1.1	Что управляет впрыском топлива в инжекторе.	1 балл	1	Верно – 1 б

	ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	1. Электронный блок управления. 2. Топливный насос высокого давления. 3. Регулятор давления установленный на топливной рампе. 4. Специальный топливный насос.			Неверно – 0 б
11	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Назначение форсунки в дизельном двигателе. 1 Для впрыска мелкораспыленного топлива в камеру сгорания при впуске. 2. Приготовление горючей смеси оптимального состава и подачу ее в цилиндры. 3. Для впрыска мелкораспыленного топлива в камеру сгорания при сжатии. 4. . Подача топлива во впускной трубопровод.	1балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Что зажигает газ в дизельном двигателе при переводе его на газ. 1. Свеча накаливания. 2. Искровая свеча зажигания. 3. Самовоспламенение небольшой дозы дизельного топлива. 4. Искра возникающая между электродами свечи.	1балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	От чего получает вращение генератор переменного тока в ДВС. 1. От распределительного вала ДВС. 2. От коленчатого вала ДВС. 3. От специального эл. двигателя получающего эл. энергию от аккумулятора. 4. От распределительного вала.	1балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Как меняется угол опережения зажигания при повышении частоты вращения коленчатого вала. 1. Увеличивается. 2. Остается без изменения. 3. Уменьшается на 5 градусов. 4. Не изменяется.	1балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Сколько составляет плотность электролита в АКБ зимой 1. 1,23 г/см ³ 2. 1,26 г/см ³ 3. 1,29 г/см ³ 4. все ответы верны	1балл	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Внешними признаками изношенности ЦПГ являются: 1. повышенный расход картерного масла; 2. легкий запуск двигателя; 3. черный цвет отработавших газов; 4. пониженное давление масла в смазочной системе;	1балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

17	ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Отказ, возникающий в результате несовершенства или нарушения установленного процесса изготовления или ремонта объекта, называется ... 1. Конструктивным; 2. Производственным; 3. Эксплуатационным; 4. Ресурсным;	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Свойство объекта сохранять в заданных пределах значения параметров, характеризующих способность его выполнять требуемые функции в течение и после хранения и транспортировки, называется ... 1. Безотказностью; 2. Долговечностью; 3. Ремонтопригодностью; 4. Сохраняемостью;	1 балл	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Состояние машины, при котором она не соответствует хотя бы одному из требований нормативно-технической документации это: 1. Неисправность 2. Отказ 3. Безотказность 4. Работоспособность	1 балл	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 – ОК 9	Какие работы при ремонте автомобиля проводятся в самом начале? 1. Разборочно-сборочные 2. Контрольно-диагностические 3. Слесарные и регулировочные 4. Механические обработки и сварные	1 балл	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС			20 баллов		От 6 до 9 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 10 до 12 баллов (60-80%) – хорошо От 13 до 16 баллов (80-100%) – отлично

Оценочное средство по дисциплине ПМ.04 Организация и управление работой трудового коллектива
МДК 04.01 Организация и управление трудовым коллективом

Специальность 13.02.02. Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

Время проведения контроля 8 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
- ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
- ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.
- ПК 4.1 Планировать и организовывать работу трудового коллектива
- ПК 4.2 Участвовать в оценке экономической эффективности производственной деятельности трудового коллектива
- ПК 4.3 Обеспечивать выполнение требований правил охраны труда и промышленной безопасности

Вариант № 1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол- во баллов за задание	Правильн ый ответ	Критерий оценивания
1	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 1 Менеджмент - это: 5. вид профессиональной деятельности предпринимателя в условиях рынка 6. теория и практика управления организацией (фирмой) и ее персоналом в условиях рынка	1	3	Верно – 16 Неверно – 0 б

		7. вид профессиональной деятельности по руководству людьми в различных организациях, направленный на достижение намеченных целей 8. управление организацией			
2	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 2 Функции менеджмента – это: 5. планирование, организация, специализация, мотивация 6. планирование, организация, мотивация, контроль 7. планирование, организация, специализация, контроль 8. выявлять, наказывать, увольнять	1	2	Верно – 16 Неверно – 0 б
3	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 3 Какой из перечисленных этапов не входит в функцию «планирование»: 5. постановка цели 6. определение исходных предпосылок 7. выявление альтернатив 8. анализ выполнения плана	1	4	Верно – 16 Неверно – 0 б
4	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 4 Методы управления – это: 1. распорядительная деятельность менеджеров, направленная на организацию выполнения поставленных задач 2. закономерности, которые используют менеджеры в своей практической работе 3. совокупность элементов системы управления, их взаимосвязь по вертикали и горизонтали 4. система способов воздействия субъекта управления на объект управления для достижения поставленной цели	1	4	Верно – 16 Неверно – 0 б
5	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 5 Воздействие на управляемый объект через приказы, распоряжения, указания, нормативные акты, инструкции, положения и др. оказывают методы: 5. административные 6. экономические 7. аналитические 8. социально-психологические	1	1	Верно – 16 Неверно – 0 б
6	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 6 Наиболее эффективным является управленческое воздействие, гибко сочетающее использование: 5. административных и экономических методов 6. административных и социально-психологических методов 7. административных, экономических и социально-психологических методов 8. метода использования кнута и пряника	1	3	Верно – 16 Неверно – 0 б
7	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6	Вопрос 7 Существуют следующие виды планирования: 1. стратегическое 2. оперативное	1	4	Верно – 16 Неверно – 0 б

	ПК.5.1	3. текущее 4. все ответы верны			
8	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 8 Какая из названных позиций характеризует текущий план: 1. наиболее детальный план работы предприятия 2. задания по декадам 3. задания на год с разбивкой по кварталам 4. план развития предприятия	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 9 Какая служба занимается сменно-суточным планированием на АТП: 1. техническая служба 2. служба эксплуатации 3. диспетчерская служба 4. коммерческая служба	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3	Вопрос 10 Что является первичным элементом организации процесса производства? 1. производственный участок; 2. цех 3. служба 4. рабочее место	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.2, ПК.5.3	Вопрос 11 За техническое состояние автомобиля на АТ отвечает: 5. диспетчерская служба 6. служба эксплуатации 7. техническая служба 8. маркетинговая служба	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6, ПК.5.1 ПК.5.3	Вопрос 12 Главными элементами производственной структуры предприятия являются: 1. цех, производственный участок, рабочее место 2. производственный участок, бригада, рабочее место 3. предприятие, производственный участок, бригада 4. цех, бригада, рабочее место цех,	1	1	Верно – 16 Неверно – 0 б
13	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3, ПК.5.4	Вопрос 13 Основная форма организации трудовых коллективов на автотранспортном предприятии - это: 1. трудовой коллектив 2. производственная бригада 3. механизированное звено 4. производственный участок	1	2	Верно – 16 Неверно – 0 б

14	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3	Вопрос 14 Метод проведения ТО и Р, при котором каждая бригада проводит все виды работ определенного <i>агрегата</i> всех марок машин – это: 5. поточный метод 6. метод комплексных бригад 7. метод специализированных бригад 8. агрегатно-участковый метод	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3, ПК.5.4	Вопрос 15 Побуждение работников к активной трудовой деятельности – это: 5. делегирование 6. мотивация 7. конфликт 8. темперамент	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 16 Стиль управления - это: 1. профессиональная деятельность менеджера 2. повседневное поведение менеджера 3. система способов и приемов управления менеджера 4. устойчивые способы решения управленческих задач	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 17 Данный стиль управления характеризуется высокой степенью централизации власти руководителя и подразумевает жесткое руководство посредством распоряжений, инструкций, которые требуют от группы неукоснительного выполнения: 1. демократический стиль 2. либеральный стиль 3. стиль невмешательства 4. авторитарный стиль	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1	Вопрос 18 Задача, требующая уяснения, изучения, оценки и разрешения – это: 1. решение 2. проблема 3. оценка 4. эксперимент	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 19 Какими принципиальными соображениями руководствуется менеджер при принятии решений: 5. анализирует варианты решения 6. ищет средства 7. привлекает необходимый круг специалистов 8. ставит задачи	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК.1, ОК.2,	Вопрос 20 Что можно отнести к ограничениям при принятии управленческого решения в организации:	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.2, ПК.5.3, ПК.5.4	5. недостаток кадров 6. отсутствие сырья 7. существующие законы 8. все ответы верны			
		Суммарный балл за ОС в целом	20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

Вариант № 2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 1 Какая из перечисленных не является задачей менеджмента: 5. повышение качества продукции 6. снижение затрат на производство 7. увеличение численности управленческого аппарата 8. внедрение новейших наукоемких технологий	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 2 Какая из названных позиций правильно характеризует сущность плана: 1. программа деятельности предприятия 2. анализ деятельности предприятия 3. прогноз развития предприятия 4. отчет о деятельности предприятия	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 3 Функция «организация» предполагает: 5. конкретные действия по реализации продукции 6. действия по выработке управленческих решений 7. расчеты по определению прибыли 8. конкретные действия по реализации плана	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 4 Процесс передачи прав, полномочий на нижестоящие эшелоны власти – это: 5. потребности 6. делегирование 7. коммуникация 8. доверие	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6	Вопрос 5 Сравнение того, что есть, с тем, что должно быть, – это: 1. организация 2. мотивация	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК.5.1, ПК.5.3	3. контроль 4. оценка			
6	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 6 Зона трудовых действий работника, обслуживаемая одним или несколькими рабочими, оснащенная соответствующим оборудованием для выполнения определенной операции производственного процесса– это: 5. условия труда 6. рабочее место 7. разделение труда 8. кооперация труда	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 7 Должностная инструкция – это: 1. основные требования к составлению документов 2. документ, предписывающий соблюдение правил служебного этикета 3. пути рационализации личного труда руководителя 4. документ, содержащий перечень прав, обязанностей и ответственности работника, а также квалификационные требования, предъявляемые к занимаемой должности	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 8 Метод проведения ТО и Р, при котором каждая бригада проводит определенный вид технического воздействия на всех марках машин – это: 5. поточный метод 6. метод комплексных бригад 7. метод специализированных бригад 8. агрегатно-участковый метод	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 9 Физиологические потребности, удовлетворение которых необходимо для выживания человека (пища, вода, жилье, одежда и т.д.) – это: 5. высшая ступень мотивации в труде 6. первичная и главная потребность 7. вторичная потребность 8. сама собой разумеющаяся потребность	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3	Вопрос 10 Высшая ступень мотивации в труде – это: 5. самореализация 6. материальная заинтересованность 7. потребность признания 8. потребность общения	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.2, ПК.5.3	Вопрос 11 Какая из личных черт руководителя имеет максимальную значимость при назначении на ответственный руководящий пост в большом коллективе? 5. авторитарные наклонности	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		6. профессиональные достижения 7. уровень образования 8. хорошая характеристика			
12	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6, ПК.5.1 ПК.5.3	Вопрос 12 Атрибутом авторитарного стиля управления является: 1. децентрализация полномочий 2. преобладание неформальных коммуникаций 3. директивность 4. инициативность	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3, ПК.5.4	Вопрос 13 Данный стиль управления характеризуется тем, что подчиненным предоставляется самостоятельность в пределах выполняемых ими функций и их квалификации: 1. авторитарный стиль 2. демократический стиль 3. либеральный стиль 4. экономический стиль	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3	Вопрос 14 Какой этап не входит в процесс принятия решения: 5. контроль за результатами 6. подготовка решения 7. оценка альтернатив 8. диагностика проблемы	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3, ПК.5.4	Вопрос 15 Управленческое решение, основанное на внутреннем ощущении, или предчувствии – это: 5. рациональное 6. интуитивное 7. рискованное 8. оптимальное	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 16 Под эффективностью управленческого решения понимается: 1. результат, полученный от реализации решения 2. разность между выручкой и себестоимостью 3. повышение зарплаты руководителя 4. рост производительности труда руководителя	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 17 Совокупность экономических рычагов, с помощью которых достигается поставленная цель, - это действие: 1. практических методов 2. социально-психологических методов 3. административных методов 4. экономических методов	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

18	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1	Вопрос 18 Какие методы управления носят директивный (обязательный для исполнения) характер: 1. социально-психологические 2. административные 3. идеологические 4. экономические	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 19 Материальное поощрение работников в коллективе зависит: 5. от экономической эффективности производства 6. от индивидуально-психологических особенностей работников 7. от нормативно-правовой базы 8. от настроения руководителя	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.2, ПК.5.3, ПК.5.4	Вопрос 20 Повышает эффективность общения ... 5. неотрывный взгляд в глаза 6. отсутствие прямого взгляда 7. заинтересованный взгляд, направленный на собеседника 8. взгляд сквозь вас	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		Суммарный балл за ОС в целом	20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично

Вариант № 3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. Кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 1 Менеджер – это: 1. профессионал по организации и управлению производством, сбытом и сервисом, обладающий производственно-хозяйственной самостоятельностью 2. профессионал по организации и управлению производством, сбытом и сервисом, не имеющий производственно-хозяйственной самостоятельности 3. профессионал в области сбыта продукции, товаров и услуг	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		4. профессионал в области рекламы			
2	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 2 Функции менеджмента – это: 1. деятельность производственного персонала по получению прибыль 2. деятельность менеджеров, направленная на эффективное управление предприятием 3. круг задач, решаемых предприятием 4. стимулирование работников к эффективному труду	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 3 Основная цель предприятия: 5. увеличение численности работников 6. увеличение эффекта от проводимых мероприятий 7. повышение эффективности производства 8. окупаемость затрат	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 4 Какая последовательность приоритетов позволит фирме добиться успеха: 1. люди – прибыль – продукция 2. прибыль – люди – продукция 3. продукция – прибыль – люди 4. люди – продукция – прибыль	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 5 Какую функцию выполняет оперативно-производственное планирование: 1. уточняет задания годового плана 2. устанавливает конкретные задания исполнителям на каждую рабочую смену или сутки 3. осуществляет межцеховое и внутрицеховое планирование 4. задает стратегию развития предприятия	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
6	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 6 Система мер, направленных на рационализацию сочетания в пространстве и времени вещественных элементов и трудовых ресурсов, занятых в процессе производства – это: 5. организация производства 6. производственные фонды 7. специализация 8. охрана труда	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 7 Метод проведения ТО и Р, при котором каждая бригада проводит все виды воздействий на определенной марке машин, - это: 1. поточный метод 2. метод комплексных бригад 3. метод специализированных бригад 4. агрегатно-участковый метод	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

8	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 8 Проверка качеств работника на соответствие занимаемой должности – это 1. персонификация 2. квалификация 3. специализация 4. аттестация	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6 ПК.5.1	Вопрос 9 Потребность в безопасности и защита от риска достигается за счет: 5. гарантии заработной платы 6. страхования от риска 7. финансовой независимости 8. все ответы верны	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
10	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3	Вопрос 10 Какой из перечисленных факторов не является мотивирующим фактором к труду: 5. высокая заработная плата 6. неблагоприятные условия труда и низкая заработная плата 7. возможность профессионального роста 8. безопасные условия труда	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.2, ПК.5.3	Вопрос 11 Процесс передачи прав, полномочий на нижестоящие эшелоны власти – это: 5. делегирование 6. мотивация 7. потребности 8. коммуникация	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4 ОК.6, ПК.5.1 ПК.5.3	Вопрос 12 Для какого вида задач необходимо индивидуальное решение руководителя: 5. по самоуправлению 6. по оплате труда 7. по вынесению взысканий 8. по определению целей организации	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3, ПК.5.4	Вопрос 13 Цели и задачи формулируются на основе: 5. суждений 6. глубокого и объективного анализа проблемы 7. «озарения» 8. предчувствия	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3	Вопрос 14 Какой этап не входит в процесс принятия решения: 1. подготовка решения 2. оценка альтернатив 3. контроль за результатами 4. диагностика проблемы	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
15	ОК.1, ОК.2,	Вопрос 15 Демократический стиль руководства — это:	1	2	Верно – 1 б

	ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.2, ПК.5.3, ПК.5.4	1. стиль прямых приказов, указаний, распоряжений, не предполагающий каких-либо возражений или соображений со стороны подчиненных 2. стиль доброжелательных советов, просьб и поручений, активного участия подчиненных в выработке управленческих решений 3. стиль руководства, представляющий собой невмешательство руководителя в работу подчиненных, по крайней мере, до тех пор, пока сами подчиненные не попросят у руководителя совета 4. верных ответов нет			Неверно – 0 б
16	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 16 Методы, которые целесообразно использовать для повышения экономической эффективности производства на предприятии: 5. административные 6. экономические 7. социально-психологические 8. система этих методов	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 17 Лидерство в менеджменте можно определить как... 5. победу в конфликте 6. условия функционирования организации 7. способность оказывать влияние на личность и группы 8. всегда быть первым	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1	Вопрос 18 Материальное поощрение работников в коллективе зависит: 1. от экономической эффективности производства 2. от индивидуально-психологических особенностей работников 3. от нормативно-правовой базы 4. от настроения руководителя	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
19	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.3	Вопрос 19. Предупредить конфликт – значит: 5. осуществлять правильный подбор и расстановку кадров 6. создать благоприятные условия труда для работников 7. создать благоприятный морально-психологический климат в коллективе 8. все ответы верны	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ПК.5.1, ПК.5.2, ПК.5.3, ПК.5.4	Вопрос 20 Человек, имеющий полномочия воздействовать на группу людей, направлять и организовывать их работу, является: 5. авторитетным работником 6. формальным лидером 7. неформальным лидером 8. уважаемым человеком	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

		Суммарный балл за ОС в целом	20		От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) –отлично
--	--	------------------------------	----	--	---

Оценочные средства по дисциплине МДК.02.01 Техническая документация

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Время проведения контроля 7 семестр

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.

ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

Вариант №1

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
41.	ОК 1 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 5.1 ПК 5.2	Какая информация обычно включена в техническую документацию для автомехаников? а) История автомобиля б) Инструкции по вождению в) Схемы и спецификации г) Цвет кузова	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

42.	ОК 1 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4	Какие виды технической документации используются в автомеханике? а) Только руководства по эксплуатации б) Только чертежи и схемы в) Руководства по ремонту, электрические схемы, сервисные бюллетени и другие г) Только сертификаты на автомобиль	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
43.	ОК 1 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Что такое VIN-код автомобиля? а) Виртуальный интернет-номер б) Идентификационный номер автомобиля в) Секретный номер двигателя г) Номер телефона водителя	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
44.	ОК 1 ОК 6 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Какие информационные блоки чаще всего включены в руководства по эксплуатации? а) Технические спецификации б) Рекомендации по страхованию в) Рецепты блюд для автомехаников г) Описание политики компании	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
165.	ОК 1 ОК 6 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Какие документы используются для установки и настройки электроники в автомобиле? а) Рецепты национальной кухни б) Технические чертежи двигателя в) Электрические схемы и сервисные бюллетени г) Каталоги парфюмерии	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
166.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Зачем нужны сервисные бюллетени в автомеханике? а) Для рекламы новых автомобилей б) Для документирования и решения проблемных ситуаций в) Для рекомендаций по выбору масла для двигателя г) Для размещения рекламных баннеров	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
167.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 8 ПК 5.1	Какие основные разделы включает в себя типовая схема электрической проводки автомобиля? а) Список клиентов б) Элементы схемы и их соединения в) Рецепты блюд	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 5.2 ПК 5.3	d) Технические спецификации			
168.	ОК 1—ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4	<p>то означает термин "технический паспорт автомобиля"?</p> <p>a) Документ, удостоверяющий право вождения</p> <p>b) Документ, удостоверяющий право владения автомобилем</p> <p>c) Документ, содержащий информацию о технических характеристиках автомобиля</p> <p>d) Путеводитель по городу</p>	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
169.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	<p>Какие виды ремонтных работ могут потребовать специализированной технической документации?</p> <p>a) Только замена масла</p> <p>b) Разметка парковки</p> <p>c) Диагностика и ремонт электроники</p> <p>d) Покраска кузова</p>	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
170.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	<p>Какие виды информации могут содержать сервисные бюллетени?</p> <p>a) Только гороскопы на день</p> <p>b) Информацию о предстоящих каникулах</p> <p>c) Рекомендации по ремонту, технические обновления и улучшения</p> <p>d) Секретные коды для доступа в Интернет</p>	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
171.	ОК 1-ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4	<p>Какие виды чертежей могут использоваться при ремонте автомобиля?</p> <p>a) Планы зданий</p> <p>b) Проекты для строительства новых дорог</p> <p>c) Монтажные и схематические чертежи автомобильных систем</p> <p>d) Географические карты</p>	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
172.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 6 ОК 7 ПК 5.1	<p>Что такое "каталожный номер" в технической документации?</p> <p>a) Уникальный номер каталога магазина автозапчастей</p> <p>b) Номер, который выдают водителям при покупке автомобиля</p> <p>c) Уникальный номер, который позволяет идентифицировать запчасть</p> <p>d) Номер страхового полиса</p>	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 5.2 ПК 5.4				
173.	ОК 1-ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4	Какие элементы информации чаще всего включены в технические спецификации? а) Только цвет кузова б) Технические характеристики автомобиля, такие как мощность двигателя, объем бака и другие в) Инструкции г) Схема	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
174.	ОК 1-ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.4	Какой стандарт используется для обозначения размеров резьбовых соединений? а) ISO 9001 б) DIN 476 в) ISO 228 г) ANSI B16.5	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
175.	ОК 1-ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4	Что такое технический чертеж? а) Электронный документ б) Географическая карта в) Графическое представление изделия г) Список материалов	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
176.	ОК 1-ОК 6 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Какие основные элементы включает в себя технический чертеж? а) Линии, точки и кривые б) Текст, таблицы и цвета в) Размеры, форма и толщина линий г) Шрифты, изображения и логотипы	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
177.	ОК 1-ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4	Какие виды технических чертежей существуют? а) Только один вид б) Графический и текстовый в) Полный и краткий г) Детализовочный и сборочный	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
178.	ОК 2 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 5.2	Какие основные типы линий используются на техническом чертеже? а) Только сплошные линии б) Тонкие и толстые линии в) Линии разной формы г) Линии с текстурой	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б
179.	ОК 3 ОК 5	Что такое шкала на чертеже? а) Инструмент для измерения	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ОК 8 ОК 9 ПК 5.2	b) Масштабное отображение c) Графический элемент d) Линия для разделения текста			
180.	ОК8-ОК 10 ПК 5.1	Какие основные виды изображений используются на чертежах? a) Только изображения векторной графики b) Растр и вектор c) Только растровые изображения d) Фотографии и схемы	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Вариант №2

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1.	ОК 1 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 5.1 ПК 5.2	Что такое шкала на чертеже? а) Инструмент для измерения б) Масштабное отображение в) Графический элемент г) Линия для разделения текста	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2.	ОК 1 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4	Какие основные виды изображений используются на чертежах? а) Только изображения векторной графики б) Растр и вектор в) Только растровые изображения г) Фотографии и схемы	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3.	ОК 1 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Что такое технический чертеж? а) Электронный документ б) Географическая карта в) Графическое представление изделия г) Список материалов	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4.	ОК 1 ОК 6 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Зачем нужны сервисные бюллетени в автомеханике? а) Для рекламы новых автомобилей б) Для документирования и решения проблемных ситуаций в) Для рекомендаций по выбору масла для двигателя г) Для размещения рекламных баннеров	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5.	ОК 1 ОК 6	Какие документы используются для установки и настройки электроники в автомобиле? а) Рецепты национальной кухни	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б

	ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	б) Технические чертежи двигателя с) Электрические схемы и сервисные бюллетени д) Каталоги парфюмерии			
6.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Какие информационные блоки чаще всего включены в руководства по эксплуатации? а) Технические спецификации б) Рекомендации по страхованию с) Рецепты блюд для автомехаников д) Описание политики компании	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Какие основные разделы включает в себя типовая схема электрической проводки автомобиля? а) Список клиентов б) Элементы схемы и их соединения с) Рецепты блюд д) Технические спецификации	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8.	ОК 1—ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4	Что означает термин "технический паспорт автомобиля"? а) Документ, удостоверяющий право вождения б) Документ, удостоверяющий право владения автомобилем с) Документ, содержащий информацию о технических характеристиках автомобиля д) Путеводитель по городу	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Какой стандарт используется для обозначения размеров резьбовых соединений? а) ISO 9001 б) DIN 476 с) ISO 228 д) ANSI B16.5	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

10.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Какие виды информации могут содержать сервисные бюллетени? а) Только гороскопы на день б) Информацию о предстоящих каникулах в) Рекомендации по ремонту, технические обновления и улучшения г) Секретные коды для доступа в Интернет	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
11.	ОК 1-ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4	Какие элементы информации чаще всего включены в технические спецификации? а) Только цвет кузова б) Технические характеристики автомобиля, такие как мощность двигателя, объем бака и другие в) Инструкции г) Схема	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
12.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 6 ОК 7 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.4	Что такое VIN-код автомобиля? а) Виртуальный интернет-номер б) Идентификационный номер автомобиля в) Секретный номер двигателя г) Номер телефона водителя	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
13.	ОК 1-ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4	Какие виды чертежей могут использоваться при ремонте автомобиля? а) Планы зданий б) Проекты для строительства новых дорог в) Монтажные и схематические чертежи автомобильных систем г) Географические карты	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
14.	ОК 1-ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.4	Какие виды ремонтных работ могут потребовать специализированной технической документации? а) Только замена масла б) Разметка парковки в) Диагностика и ремонт электроники г) Покраска кузова	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

15.	ОК 1-ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4	Что такое "каталожный номер" в технической документации? а) Уникальный номер каталога магазина автозапчастей б) Номер, который выдают водителям при покупке автомобиля в) Уникальный номер, который позволяет идентифицировать запчасть г) Номер страхового полиса	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16.	ОК 1-ОК 6 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Какие основные элементы включает в себя технический чертеж? а) Линии, точки и кривые б) Текст, таблицы и цвета в) Размеры, форма и толщина линий г) Шрифты, изображения и логотипы	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17.	ОК 1-ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4	Какие виды технических чертежей существуют? а) Только один вид б) Графический и текстовый в) Полный и краткий г) Детализовочный и сборочный	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18.	ОК 2 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 5.2	Какие основные типы линий используются на техническом чертеже? а) Только сплошные линии б) Тонкие и толстые линии в) Линии разной формы г) Линии с текстурой	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б
19.	ОК 3 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 5.2	Какая информация обычно включена в техническую документацию для автомехаников? а) История автомобиля б) Инструкции по вождению в) Схемы и спецификации г) Цвет кузова	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20.	ОК8-ОК 10 ПК 5.1	Какие виды технической документации используются в автомеханике? а) Только руководства по эксплуатации б) Только чертежи и схемы в) Руководства по ремонту, электрические схемы, сервисные бюллетени и другие г) Только сертификаты на автомобиль	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

Вариант №3

№ задания п/п	№ компетенции, оцениваемой заданием (или №№ компетенций)	Текст задания	Макс. кол-во баллов за задание	Правильный ответ	Критерий оценивания
1.	ОК 1 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 5.1 ПК 5.2	Какие документы используются для установки и настройки электроники в автомобиле? а) Рецепты национальной кухни б) Технические чертежи двигателя в) Электрические схемы и сервисные бюллетени г) Каталоги парфюмерии	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
2.	ОК 1 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4	Что означает термин "технический паспорт автомобиля"? а) Документ, удостоверяющий право вождения б) Документ, удостоверяющий право владения автомобилем в) Документ, содержащий информацию о технических характеристиках автомобиля г) Путеводитель по городу	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
3.	ОК 1 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Что такое VIN-код автомобиля? а) Виртуальный интернет-номер б) Идентификационный номер автомобиля в) Секретный номер двигателя г) Номер телефона водителя	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
4.	ОК 1 ОК 6 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Какие информационные блоки чаще всего включены в руководства по эксплуатации? а) Технические спецификации б) Рекомендации по страхованию в) Рецепты блюд для автомехаников г) Описание политики компании	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
5.	ОК 1	Что такое шкала на чертеже?	1	4	Верно – 1 б

	ОК 6 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	а) Инструмент для измерения б) Масштабное отображение с) Графический элемент д) Линия для разделения текста			Неверно – 0 б
6.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Зачем нужны сервисные бюллетени в автомеханике? а) Для рекламы новых автомобилей б) Для документирования и решения проблемных ситуаций с) Для рекомендаций по выбору масла для двигателя д) Для размещения рекламных баннеров	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
7.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Какой стандарт используется для обозначения размеров резьбовых соединений? а) ISO 9001 б) DIN 476 с) ISO 228 д) ANSI B16.5	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
8.	ОК 1—ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4	Какие основные виды изображений используются на чертежах? а) Только изображения векторной графики б) Растр и вектор с) Только растровые изображения д) Фотографии и схемы	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
9.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Какие основные разделы включает в себя типовая схема электрической проводки автомобиля? а) Список клиентов б) Элементы схемы и их соединения с) Рецепты блюд д) Технические спецификации	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б

10.	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 8 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Какие виды информации могут содержать сервисные бюллетени?	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		а) Только гороскопы на день			
		б) Информацию о предстоящих каникулах			
11.	ОК 1-ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4	Какие элементы информации чаще всего включены в технические спецификации?	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		а) Только цвет кузова			
		б) Технические характеристики автомобиля, такие как мощность двигателя, объем бака и другие			
12.	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 6 ОК 7 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.4	Какие виды информации могут содержать сервисные бюллетени?	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		а) Только гороскопы на день			
		б) Информацию о предстоящих каникулах			
13.	ОК 1-ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4	Какие элементы информации чаще всего включены в технические спецификации?	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		а) Только цвет кузова			
		б) Технические характеристики автомобиля, такие как мощность двигателя, объем бака и другие			
14.	ОК 1-ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.4	Какие виды чертежей могут использоваться при ремонте автомобиля?	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		а) Планы зданий			
		б) Проекты для строительства новых дорог			
15.	ОК 1-ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.4	Какие виды ремонтных работ могут потребовать специализированной технической документации?	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
		а) Только замена масла			
		б) Разметка парковки			

15.	ОК 1-ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4	Какая информация обычно включена в техническую документацию для автомехаников? а) История автомобиля б) Инструкции по вождению в) Схемы и спецификации г) Цвет кузова	1	1	Верно – 1 б Неверно – 0 б
16.	ОК 1-ОК 6 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3	Какие основные типы линий используются на техническом чертеже? а) Только сплошные линии б) Тонкие и толстые линии в) Линии разной формы г) Линии с текстурой	1	4	Верно – 1 б Неверно – 0 б
17.	ОК 1-ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4	Какие виды технической документации используются в автомеханике? а) Только руководства по эксплуатации б) Только чертежи и схемы в) Руководства по ремонту, электрические схемы, сервисные бюллетени и другие г) Только сертификаты на автомобиль	1	3	Верно – 1 б Неверно – 0 б
18.	ОК 2 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 5.2	Какие основные элементы включает в себя технический чертеж? а) Линии, точки и кривые б) Текст, таблицы и цвета в) Размеры, форма и толщина линий г) Шрифты, изображения и логотипы	1		Верно – 1 б Неверно – 0 б
19.	ОК 3 ОК 5 ОК 8 ОК 9 ПК 5.2	Что такое "каталожный номер" в технической документации? а) Уникальный номер каталога магазина автозапчастей б) Номер, который выдают водителям при покупке автомобиля в) Уникальный номер, который позволяет идентифицировать запчасть г) Номер страхового полиса	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
20.	ОК8-ОК 10 ПК 5.1	Какие виды технических чертежей существуют? а) Только один вид б) Графический и текстовый в) Полный и краткий г) Детализовочный и сборочный	1	2	Верно – 1 б Неверно – 0 б
Суммарный балл за ОС в целом			20	От 8 до 11 баллов (40-60%) – удовлетворительно От 12 до 15 баллов (60-80%) –хорошо От 16 до 20 баллов (80-100%) – отлично	

