


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЙОШКАР-ОЛИНСКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по ОД
 / Никитина Н.А.
« 28 » 08 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
систем и агрегатов автомобилей

РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА

Предметно-цикловой комиссией МТД и ПМ

Протокол № 1

«28» 08 2023 г.

Председатель ПЦК ИИ- / Пензулов А.С. /

Рабочая программа разработана на основе:

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей от 09.12.2016 г. №1568 (с дополнениями и изменениями)

Организация-разработчик:

Йошкар-Олинский аграрный колледж федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»

Разработчики:

Сидоров Александр Львович, преподаватель федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»

Рецензенты:

Н.С. Кокорин, преподаватель высшей квалификационной категории, ФГБОУ ВО «ПГТУ»

Л.В. Мурзанаева, зам.директора по УМР, ФГБОУ ВО «МарГУ»

Рецензент *(представитель работодателя)*

Н.С. Трушков, заместитель генерального директора по техническим вопросам, главный инженер ЗАО ПЗ «Семеновский»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
2. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	13
3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	16

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности по организации процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК6	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;
ОК7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД	организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
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.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	Н 1	планировании и организации работ производственного поста, участка;
	Н 2	проверке качества выполняемых работ;
	Н 3	оценке экономической эффективности производственной деятельности;
	Н 4	обеспечении безопасности труда на производственном участке.
Уметь	У 1	планировать и осуществлять руководство работой производственного участка;
	У 2	обеспечивать рациональную расстановку рабочих;
	У 3	контролировать соблюдение технологических процессов и проверять качество выполненных работ;
	У 4	анализировать результаты производственной деятельности участка;
	У 5	обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;
	У 6	рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности.
Знать	З 1	основы организации деятельности предприятия и управление им;
	З 2	законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
	З 3	положения действующей системы менеджмента качества;
	З 4	методы нормирования и формы оплаты труда;
	З 5	основы управленческого учета и бережливого производства;
	З 6	основные технико-экономические показатели производственной деятельности;
	З 7	порядок разработки и оформления технической документации;
	З 8	правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов **196**

в том числе в форме практической подготовки **36**

Из них на освоение МДК 160

В том числе курсовой проект (работа) 30

в том числе самостоятельная работа **22**

практики, в том числе производственная **36**

Промежуточная аттестация **18**

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе					
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа ¹	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДК.02.01 Техническая документация	66		48			10			
	МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	108		90		30	10			
	МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей	64		46			10			
	Производственная практика	72	72							72
	Промежуточная аттестация	18								
	Всего:	322	72	238		30	30	12		72

¹ Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема профессионального модуля в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием междисциплинарного курса.

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
МДК.02.01 Техническая документация		34		
Тема 1. Основополагающие документы по оказанию услуг по ТО и ремонту автомобилей в РФ	Содержание	4	ОК 01-ОК9 ПК 5.1-ПК 5.4	У1-У6 31-38
	1.Положение о техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств	2		
	2.Типовой перечень основной нормативно-технической, организационной и технологической документации для предприятий, оказывающих услугу по ТО и ремонту автомобилей	2		
Тема 1. 2.Единая система конструкторской и технологической документации	Содержание	16	ОК 01-ОК9 ПК 5.1-ПК 5.4	У1-У6 31-38
	1.Общие положения единой системы конструкторской документации	2		
	2.Правила оформления ремонтных чертежей	2		
	3.Требования к выполнению документов на ЭВМ	2		
	4.Общие положения единой системы технологической документации.Формы и правила оформления документов на технический контроль	2		
	5.Формы и правила оформления маршрутных карт, операционных карт	2		
	6.Правила записи операций и переходов в маршрутной карте	2		
	7.Общие требования к комплектности и оформлению комплектов документов на единичные технологические процессы	2		
	8.Общие правила записи технологической информации в технологических документах на технологические процессы и операции	2		
Тема 1.3.Оформление предприятиями документации при приемке-выдаче автомобилей с ТО и Р	Содержание	4	ОК 01-ОК9 ПК 5.1-ПК 5.4	У1-У6 31-38
	1.Порядок приема заказов на ТО и ТР автомобилей	2		
	2.Порядок оказания услуг на станциях технического обслуживания автомобилей	2		
	Содержание	10	ОК 01-ОК9	У1-У6

Тема 1.4 <i>Технологическая документация при ТО и ремонте автомобилей</i>	1.Порядок разработки технологических процессов	2	ПК 5.1-ПК 5.4	31-38
	2.Построение плана операций	2		
	3.Порядок разработки технологических процессов на разборо-сборочные работы.	2		
	4.Порядок разработки технологических процессов на ТО автомобилей	2		
	5.Порядок разработки технологических процессов на ремонтные работы	2		
МДК.02.02. <i>Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей</i>				
Тема 1.1. <i>Основы автотранспортной отрасли</i>	Содержание	8	ОК 01-ОК9 ПК 5.1-ПК 5.4	У1-У6 31-38
	1.Состояние, проблемы и перспективы развития автотранспортной отрасли. Законодательная и нормативная база деятельности предприятий автомобильного транспорта.	2		
	2.Социальные и экономические аспекты деятельности предприятий автомобильного транспорта.	2		
	3.Сущность и классификация предприятий автомобильного транспорта. Производственная структура предприятий автомобильного транспорта.	2		
	4.Основы экономики автотранспортной отрасли.	2		
Тема 1.2. <i>Материально-техническая база предприятий автомобильного транспорта</i>	Содержание	8	ОК 01-ОК9 ПК 5.1-ПК 5.4	У1-У6 31-38
	1. Структура материально-технической базы предприятий автомобильного транспорта.	2		
	2. Сущность и классификация основных фондов предприятия. Состав и структура основных фондов предприятия.	2		
	3. Виды оценки основных фондов. Износ и амортизация основных фондов. Оборотные средства предприятия: сущность и классификация.	2		
	4. Состав, кругооборот и структура оборотных фондов предприятия. Нормирование оборотных средств. Показатели использования оборотных средств предприятия.	2		
Тема 1.3. <i>Техническое нормирование и организация труда</i>	Содержание	6	ОК 01-ОК9 ПК 5.1-ПК 5.4	У1-У6 31-38
	1.Сущность и назначение технического нормирования труда. Виды норм труда.	2		

	2.Классификация затрат рабочего времени. Методы нормирования труда.	2		
	3.Основные направления организации труда рабочих на предприятиях автомобильного транспорта.	2		
Тема 1.4. <i>Технико-экономические показатели производственной деятельности</i>	Содержание	8	ОК 01-ОК9 ПК 5.1-ПК 5.4	У1-У6 31-38
	1.Производственная мощность предприятий автомобильного транспорта. Планирование производственной программы по эксплуатации подвижного состава автомобильного транспорта, по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава автомобильного транспорта,	2		
	2. Трудовые ресурсы предприятия: сущность и состав. Категории работников предприятий автомобильного транспорта.	2		
	3. Фонд рабочего времени рабочего: сущность и порядок расчета. Планирование численности производственного персонала. Принципы организации заработной платы. Формы оплаты труда. Структура общего фонда заработной платы. Заработная плата: начисления и удержания.	2		
	4. Себестоимость услуги. Смета затрат и калькуляция себестоимости предприятий автомобильного транспорта. Основы управленческого учета: учет средств производства, труда и заработной платы, затрат и доходов.	2		
Тема 11 Курсовой проект	Содержание:	20	ОК 01-ОК9 ПК 5.1-ПК 5.4	У1-У6 31-38
	1. Введение. Исходные данные. Характеристика предприятия	2		
	2. Определение трудоемкости всех видов работ.	2		
	3. Определение годовой загрузки мастерской.	2		
	4. Определение численности работников мастерской.	2		
	5. Организационная часть. Проект производственного участка.	2		
	6. Охрана труда.	2		
	7. охрана окружающей среды.	2		
	8. Требования оформления курсового проекта.	2		
	9. Применение компьютерной программы «компас»	2		
	10. Лист 1- планировка участка	2		

<i>Консультация</i>		2		
<i>МДК.02.03. Управление коллективом исполнителей</i>				
<i>Тема 1.1. Введение в менеджмент</i>	Содержание:	4	ОК 01-ОК9 ПК 5.1-ПК 5.4	У1-У6 31-38
	1. Управление и менеджмент. Виды менеджмента.	2		
	2. Функции и связующие процессы менеджмента. Особенности цикла функций менеджмента.	2		
<i>Тема 1.2. Планирование деятельности производственного подразделения</i>	Содержание:	4	ОК 01-ОК9 ПК 5.1-ПК 5.4	У1-У6 31-38
	1. Сущность и назначение планирования как функции менеджмента. Управленческая классификация планов.	2		
	2. Методика составления планов деятельности производственного подразделения, в том числе подготовка производства. Планирование рабочего времени менеджера.	2		
<i>Тема 1.3. Организация коллектива исполнителей.</i>	Содержание:	22	ОК 01-ОК9 ПК 5.1-ПК 5.4	У1-У6 31-38
	1. Сущность и назначение организации как функции менеджмента.	2		
	2. Квалификационные требования ТКС по должностям «Слесарь по ремонту автомобилей», «Техник по ТО и ремонту автомобилей», «Мастер участка»	2		
	3. Сущность и назначение мотивации как функции менеджмента	2		
	4. Механизм мотивации персонала. Методы мотивации.	2		
	5. Контроль производственной деятельности.	2		
	6. Положения нормативно-правового акта «Правила оказания услуг (выполнения работ) по ТО и ремонту автомототранспортных средств»	2		
	7. Руководство коллективом исполнителей. Понятие стиля руководства. Понятие и виды власти. Роль власти в руководстве коллективом.	2		
	8. Управленческие решения. Виды управленческих решений. Стадии управленческих решений. Методы принятия управленческих решений.	2		
	9. Коммуникация – связующий процесс менеджмента.	2		
	10. Понятие, виды конфликтов. Стратегии поведения в конфликте. Система менеджмента качества.	2		

	11. Порядок создания системы качества на производственном участке.	2		
Тема 1.10. <i>Документационное обеспечение управления</i>	Содержание:	4	ОК 01-ОК9 ПК 5.1-ПК 5.4	У1-У6 31-38
	1. Основы документационного обеспечения технологических процессов по ТО и ремонту автомобильного транспорта.	2		
	2. Понятие и классификация управленческой документации. Порядок разработки и оформления управленческой документации.	2		
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела МДК 02.01 1. Оформление маршрутной карты на технологические процессы ТО и ТР. 2. Оформление операционной карты на технологические процессы ТО и ТР 3. Оформление заявки и заказ наряда на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей 4. Оформление приема-сдаточного акта и учета журнала заказов на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей		6		
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела МДК 02.02 1. Составление производственного плана: расчет производственных программ по эксплуатации подвижного состава автомобильного транспорта; по его техническому обслуживанию и ремонту; по материальному снабжению производства 2. Составление плана по труду и заработной плате: определение численности производственного персонала и производительности труда рабочих, расчет заработной платы рабочих. 3. Составление финансового плана: составление сметы затрат и калькулирование себестоимости, определение тарифов на услугу и доходов от производственной деятельности, определение финансового результата производственной деятельности		10		
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела МДК 02.03 1. Составление текущего и перспективного плана работы производственного участка 2. Обоснование расстановки рабочих по рабочим местам в соответствии с объемом работ и спецификой технологического процесса на производственном участке. 3. Оформление управленческой документации		6		
Производственная практика: Виды работ: 1. Ознакомление с работой предприятия и технической службы.		36		

<p>2. Изучение взаимодействия технической службы с другими структурными подразделениями.</p> <p>2. Изучение технологического процесса в производственном подразделении: рабочие места, их количество, виды выполняемых работ, техническая оснащенность.</p> <p>3. Ознакомление с технической документацией по видам выполняемых работ.</p> <p>4. Разработка технологических карт по одному или нескольким видам выполняемых работ.</p> <p>5. Изучение количественного и качественного состава рабочих производственного подразделения: количество рабочих, их квалификация, распределение по профессиям и разрядам, система повышения квалификации и профессиональной переподготовки.</p> <p>6. Изучение условий труда в производственном подразделении, правил и порядка аттестации рабочих мест.</p> <p>7. Изучение инструкций по технике безопасности на рабочем месте и в производственном подразделении.</p>			
Всего:	322		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет(ы) «Кабинет устройства автомобилей (учебный корпус 7, цокольный этаж, каб.4)»
«Кабинет подготовки к итоговой государственной аттестации (учебный корпус 7, каб. 405)»,оснащенный(ые) в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по
23.02.07Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Лаборатория(и) «Лаборатория материаловедения (учебный корпус 1, каб. 141а)»
«Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации (учебный корпус 7, каб. 218)» ,
оснащенный(ые) в соответствии с п. 6.1.2.3 образовательной программы по
23.02.07Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Мастерская(ие) «Слесарная мастерская: (учебный корпус 6, каб. 205), оснащенный(ые) в соответствии с п. 6.1.2.4 образовательной программы по данной 23.02.07Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Оснащенные базы практики в соответствии с п 6.1.2.5 образовательной программы по 23.02.07Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

Стуканов, В. А. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта : учебное пособие / В.А. Стуканов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 207 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0838-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1895920>– Режим доступа: по подписке.

Автоматические системы транспортных средств : учебник / В.В. Беляков, Д.В. Зезюлин, В.С. Макаров, А.В. Тумасов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 352 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-571-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1044557>– Режим доступа: по подписке.

Богатырев, А. В. Тракторы и автомобили : учебник / А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 425 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014009-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1138858>– Режим доступа: по подписке.

Набоких, В. А. Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов : учебное пособие / В.А. Набоких. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 287 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-591-2. - Текст : электронный. - URL:

<https://znanium.com/catalog/product/1873953> (дата обращения: 25.09.2023). – Режим доступа: по подписке.

Богатырев, А. В. Автомобили : учебник / А.В. Богатырев, Ю.К. Есеновский-Лашков, М.Л. Насоновский ; под ред. А.В. Богатырева. — 3-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 655 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013875-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1915603> (дата обращения: 25.09.2023). – Режим доступа: по подписке.

Волков, В.С. Конструкция автомобиля : учеб. пособие / В.С. Волков. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 200 с. - ISBN 978-5-9729-0329-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1048743> (дата обращения: 25.09.2023). – Режим доступа: по подписке.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля ²	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 5.1</p> <p>Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.</p>	<p>планирование и руководство работой производственного участка</p> <p>производство рациональной расстановки рабочих;</p> <p>знать основы организации деятельности предприятия и управление им</p>	<p>Входной контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тестирование. <p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - контрольных работ по темам МДК; - тестирования; - оценка результатов самостоятельной работы. <p>Промежуточная аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дифференцированный зачет по учебной практике; - дифференцированный зачет по производственной практике; - квалификационный экзамен по профессиональному модулю.
<p>ПК 5.2</p> <p>Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.</p>	<p>Выполнять правильно и качественно оформление первичных документов</p> <p>рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности</p> <p>знать методы нормирования и формы оплаты труда</p>	<p>Входной контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тестирование. <p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - контрольных работ по темам МДК; - тестирования; - оценка результатов самостоятельной работы. <p>Промежуточная аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дифференцированный зачет по учебной практике; - дифференцированный зачет по производственной практике; - квалификационный экзамен по профессиональному модулю.

² В ходе оценивания могут быть учтены личностные результаты.

<p>ПК 5.3</p> <p>Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.</p>	<p>Производить контроль за соблюдением технологических процессов и проверять качество выполненных работ</p> <p>Знать законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность</p> <p>Знать положения действующей системы менеджмента качества</p> <p>Понимать основные технико-экономические показатели производственной деятельности</p>	<p>Входной контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тестирование. <p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - контрольных работ по темам МДК; - тестирования; - оценка результатов самостоятельной работы. <p>Промежуточная аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дифференцированный зачет по учебной практике; - дифференцированный зачет по производственной практике; - квалификационный экзамен по профессиональному модулю.
<p>ПК 5.4</p> <p>Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.</p>	<p>Производить анализ результатов производственной деятельности участка</p> <p>Знать порядок разработки и оформления технической документации</p>	<p>Входной контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тестирование. <p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - контрольных работ по темам МДК; - тестирования; - оценка результатов самостоятельной работы. <p>Промежуточная аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дифференцированный зачет по учебной практике; - дифференцированный зачет по производственной практике; - квалификационный экзамен по профессиональному модулю.