Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО "ПГТУ"

И.В.Петухов

05.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

код *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: специалист

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2024

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1568

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	::	=	=																							::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II							0	0	0	0							::	=	=																			8	8	8	8				::	::	=	=	=	=	=	=	=
III												8	8	8	8		::	=	=											8	8	8	8		::	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16 1/2	22 1/2	2	1/2	1 1/2												11	52	35	1
II	31 1/6	12 1/3	18 5/6	2 5/6	2/3	2 1/6	4	4		4		4						10	52		
III	24 5/6	12	12 5/6	2 1/6	1	1 1/6				8	4	4				4	2	2	43		
Всего	**95**	**40 5/6**	**54 1/6**	**7**	**2 1/6**	**4 5/6**	**4**	**4**		**12**	**4**	**8**				**4**	**2**	**23**	**147**		

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | |

| курсам и семестрам | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.01.01 Устройство автомобилей	▼	☒	☒
				[4]	МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы	▼	☒	
				[4]	МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	▼	☒	
2	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	▼	☒	☒
				[5]	МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	▼	☒	
				[5]	МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей	▼	☒	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.04 Материаловедение	▼	☒	☒
				[4]	ОП.05 Метрология, стандартизация, сертификация	▼	☒	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств	▼	☒	☒
				[5]	МДК.03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств	▼	☒	
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.03.03 Тюнинг автомобилей	▼	☒	☒
				[6]	МДК.03.04 Производственное оборудование	▼	☒	
6	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.02.01 Техническая документация	▼	☒	☒
				[6]	МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	▼	☒	
				[6]	МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей	▼	☒	
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ОГСЭ.01 Основы философии	▼	☒	☒
				[5]	ОГСЭ.02 История	▼	☒	
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.02.01 Производственная практика	▼	☒	☒
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика	▼	☒	
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.04.01 Производственная практика	▼	☒	☒
				[4]	ПП.05.01 Производственная практика	▼	☒	
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	▼	☒	☒
				[4]	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	▼	☒	
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ОП.08 Охрана труда	▼	☒	☒
				[6]	ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	▼	☒	

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет» разработан на основании:
-Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1568, от 9 декабря 2016 г. (с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г №413 (с изменениями и дополнениями);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ «О практической подготовке обучающихся» № 885/390 от 05.08.2020 г. (с изменениями и дополнениями);
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. № 800 (с изменениями и дополнениями);
- Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет» (далее ПГТУ).
Учебный процесс организован следующим образом:
Учебный план по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей реализуется в условиях эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта "Профессионалитет".
Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Образовательная деятельность осуществляется на русском языке.
Общий объем образовательной программы составляет 4462 академических часа и включает в себя все виды учебной деятельности обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, практики, самостоятельную работу обучающихся, промежуточную и итоговую аттестацию. На проведение учебных занятий и проведение практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения соответствующих циклов.
Учебный план реализуется на базе основного общего образования. Срок обучения уменьшен с учётом соответствующей ПООП не более чем на 40 процентов от срока получения образования и составляет 2 года 10 месяцев.
- учебный год делится на 2 семестра, заканчивающихся промежуточными аттестациями;
- каникулы установлены 2 раза в год, общей продолжительностью 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.
- продолжительность учебной недели – шестидневная. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет не более 36 академических часов в неделю.
- продолжительность академического часа для всех видов аудиторных занятий составляет 45 мин. Все занятия сгруппированы парами: 45 минут аудиторных занятий, затем перерыв 5 минут, потом следующие 45 минут аудиторных занятий. По окончании двухчасового занятия устанавливается перерыв не менее 10 минут.
При формировании образовательной программы были предусмотрены адаптационные дисциплины: БД.07 Адаптивная физическая культура, ПОО.01 Коммуникативный практикум, ОГСЭ.04 Адаптивная физическая культура, ОП.06 Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
В состав учебного плана входят циклы: общеобразовательный, общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный, общепрофессиональный, профессиональный.
Общеобразовательный цикл сформирован с учетом профиля получаемого профессионального образования. Объем времени, отведенного на учебную нагрузку обучающегося (1476 час.), распределен на изучение базовых, профильных и дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся из обязательных предметных областей на основе выбранного технологического профиля, а также на промежуточную аттестацию (72 часа). В ходе изучения дисциплин общеобразовательного цикла каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект (дисциплины по которым выполняется индивидуальный проект имеют обозначение*)
Профессиональный цикл включает 5 профессиональных модулей.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Количество часов, выделяемых на проведение практик, 576 часов.
Учебная практика включена в профессиональные модули: ПМ.04 Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей - 2 недели/72 часа в 3 семестре, ПМ.05 Цифровая диагностика электрооборудования, электрических и электронных систем автомобиля - 2 недели/72 часа в 3 семестре.
Производственная практика включена в профессиональные модули: ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств - 4 недели/144 часа в 5 семестре, ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств - 2 недели/72 часа в 6 семестре, ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств - 2 недели/72 часа в 6 семестре, ПМ.04 Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей - 2 недели/72 часа в 4 семестре, ПМ.05 Цифровая диагностика электрооборудования, электрических и электронных систем автомобиля - 2 недели/72 часа в 4 семестре.
Обязательная часть образовательной программы составляет 3626 академических часа.
Вариативная часть циклов ППССЗ составляет 838 академических часа. На основании решения Методического совета Йошкар-Олинского колледжа ИММ ФГБОУ ВО «ПГТУ» (протокол №4 от 11.04.2024) и рекомендаций работодателей (анализ листов экспертной оценки требований к результатам освоения ППССЗ), эти часы распределены следующим образом:
- Введен профессиональный молуль: ПМ.05 Цифровая диагностика электрооборудования, электрических и электронных систем автомобиля - 320 час.
- Использованы для углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части ППССЗ, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования (общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 68 час., математический и общий естественнонаучный цикл – 38 час., общепрофессиональный цикл – 152 час., профессиональный цикл – 260 час.)
Курсовой проект предусмотрен в 6 семестре – по МДК.02.02 «Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей». Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение.
Каждый семестр обучения заканчивается промежуточной аттестацией. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (З), дифференцированного зачета (ДЗ), комплексного дифференцированного зачета (кДЗ), экзамена по отдельной дисциплине или междисциплинарному курсу (Э), комплексного экзамена (кЭ), экзамена (квалификационного) (Эк), квалификационного экзамена. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета, проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, профессионального модуля или практики. Промежуточная аттестация в форме экзамена, комплексного экзамена, экзамена (квалификационного), квалификационного экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов, в том числе и экзаменов (квалификационных), квалификационного экзамена в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (в их количество не входит дисциплина «Физическая культура»).
Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются самостоятельно преподавателями в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в структурных подразделениях ФГБОУ ВО «ПГТУ», реализующих образовательные программы среднего профессионального образования.
Освоение образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей завершается государственной итоговой аттестацией, которая проводится в форме демонстрационного экзамена. На подготовку к ГИА предусмотрено 4 недели, на проведение ГИА 2 недели. Порядок проведения государственной итоговой аттестации регулируется Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

Согласовано

Заместитель директора департамента образовательной деятельности		С.М.Галимьяновна
Заместитель директора по СПО ИММ - директор Йошкар-Олинского аграрного колледжа ИММ ФГБОУ ВО "ПГТУ"		Г.В.Богданов
Заместитель директора по ОД Йошкар-Олинского аграрного колледжа ИММ ФГБОУ ВО "ПГТУ"		И.В. Николаева