Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО "ПГТУ"
И.В.Петухов
21.03.2025

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 автотранспортных средств

код *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: специалист по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2025

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 02.07.2024 № 453

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			24 - 30	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		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							::	::	=	=																	8	8	8	8	8			::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III												8	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	33	14 1/2	18 1/2	2	1/2	1 1/2	2	2		5		5						10	52		
III	23	11 1/2	11 1/2	3	1 1/2	1 1/2				9	4	5				4	2	2	43		
Всего	**95**	**42 1/2**	**52 1/2**	**7**	**2 1/2**	**4 1/2**	**2**	**2**		**14**	**4**	**10**				**4**	**2**	**23**	**147**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Распределение по
																		Курс 1
																		Семестр 1
																		16 1/2 нед
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+н.п.)	Консультации	Обязательная						Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
												Всего	в том числе						
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	12					1476	30	8	1374	630	700	44			64
СО	Среднее общее образование	4	1	12					1476	30	8	1374	630	700	44			64
БД	Базовые дисциплины	1	1	9					804	20	2	766	322	434	10			16
БД.01	Русский язык	2							90	2	2	70	36	34				16
БД.02	Литература			2					72	2		70	34	36				
БД.03	История			2					136	2		134	80	54				
БД.04	Обществознание			2					72	2		70	36	34				
БД.05	География			2					72	2		70	42	28				
БД.06	Иностранный язык (английский)			2					72	2		70		70				
БД.07	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		1	2					80	2		78	4	74				
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2					70	2		68	20	48				
БД.09	Химия			2					70	2		68	32	28	8			
БД.10	Биология			2					70	2		68	38	28	2			
ПД	Профильные дисциплины	3		1					600	6	6	540	276	230	34			48
ПД.01	Математика	12							312	2	4	274	160	114				32
ПД.02	Физика	2							180	2	2	160	90	36	34			16
ПД.03	Информатика			2					108	2		106	26	80				
ПОО	Предлагаемые ОО			2					72	4		68	32	36				
ПОО.01	Родной язык (марийский) / Коммуникативный практикум			1					36	2		34	16	18				
ПОО.02	Индивидуальный проект			2					36	2		34	16	18				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	3	26	1				2772	312	20	1684	454	1084	114	2	30	180
СГ	Социально-гуманитарный цикл		3	7					470	70		400	68	330		2		
СГ.01	История России			6					60	20		40	20	18		2		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46					136	26		110		110				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4					68			68	20	48				
СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		3-5	6					114			114		114				
СГ.05	Основы финансовой грамотности			4					46	12		34	14	20				
СГ.06	Основы бережливого производства			4					46	12		34	14	20				
ОП	Общепрофессиональный цикл	3		5					566	92	6	432	170	246	16			36
ОП.01	Инженерная графика	3							97	10	2	76		76				9
ОП.02	Техническая механика	3							101	10	2	80	40	40				9
ОП.03	Электротехника и электроника	4							112	12	2	80	40	34	6			18
ОП.04	Материаловедение			3					52	12		40	16	20	4			
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			3					52	12		40	16	18	6			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности			4					56	12		44	22	22				
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4					50	12		38	20	18				
ОП.08	Охрана труда			4					46	12		34	16	18				
ПЦ	Профессиональный цикл	11		14	1				1736	150	14	852	216	508	98		30	144
ПМ.01	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	4		5	1				514	40	8	268	60	156	22		30	54
МДК.01.01	Устройство автомобилей			5					40	4		36	8	20	8			
МДК.01.02	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	5			5				88	6	4	60	6	20	4		30	18
МДК.01.03	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	5							57	6	2	40	8	30	2			9
МДК.01.04	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	5							53	6	2	36	14	20	2			9
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей			5					38	6		32	8	22	2			
МДК.01.06	Ремонт кузовов автомобилей			5					38	6		32	8	22	2			
МДК.01.07	Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств			5					38	6		32	8	22	2			
ПП.01.01	Производственная практика			5		РП	☐	час	144			144	нед		4			
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	5							18									18

Индекс	Семестр 1 (16 1/2 нед)										Семестр 2 (22 1/2 нед)										Курс	Семестр 3 (14 1/2 (2) нед)									
	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Спецпр. занятия	Курс. проектир.		
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36			35.88								36			34.76								36			30.07						
ОП	612	2	2	592	273	305	14			16		864	28	6	782	357	395	30			48											
СО	612	2	2	592	273	305	14			16		864	28	6	782	357	395	30			48											
БД	321			321	135	180	6					483	20	2	445	187	254	4			16											
БД.01	14			14	6	8						76	2	2	56	30	26				16											
БД.02	34			34	14	20						38	2		36	20	16															
БД.03	48			48	32	16						88	2		86	48	38															
БД.04	32			32	15	17						40	2		38	21	17															
БД.05	32			32	22	10						40	2		38	20	18															
БД.06	32			32		32						40	2		38		38															
БД.07	33			33	2	31						47	2		45	2	43															
БД.08	32			32	10	22						38	2		36	10	26															
БД.09	32			32	14	14	4					38	2		36	18	14	4														
БД.10	32			32	20	10	2					38	2		36	18	18															
ПД	241		2	223	116	99	8			16		359	6	4	317	160	131	26			32											
ПД.01	131		2	113	62	51				16		181	2	2	161	98	63				16											
ПД.02	62			62	42	12	8					118	2	2	98	48	24	26			16											
ПД.03	48			48	12	36						60	2		58	14	44															
ПОО	50	2		48	22	26						22	2		20	10	10															
ПОО.01	36	2		34	16	18																										
ПОО.02	14			14	6	8						22	2		20	10	10															
ПП																							612	82	4	436	118	292	26			18
СГ																							56	6		50		50				
СГ.01																																
СГ.02																							30	6		24		24				
СГ.03																																
СГ.04																							26			26		26				
СГ.05																																
СГ.06																																
ОП																							302	44	4	236	72	154	10			18
ОП.01																							97	10	2	76		76				9
ОП.02																							101	10	2	80	40	40				9
ОП.03																																
ОП.04																							52	12		40	16	20	4			
ОП.05																							52	12		40	16	18	6			
ОП.06																																
ОП.07																																
ОП.08																																
ПЦ																							254	32		150	46	88	16			
ПМ.01																																
МДК.01.01																																
МДК.01.02																																
МДК.01.03																																
МДК.01.04																																
МДК.01.05																																
МДК.01.06																																
МДК.01.07																																
ПП.01.01	час				нед							час				нед							час				нед					
ПМ.01.ЭК																																

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

урсам и семестрам

| к 2 | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| урсам и семестрам | | |

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.03 История	▼	☒	☒
				[2]	БД.04 Обществознание	▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.04 Материаловедение	▼	☒	☒
				[3]	ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация	▼	☒	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	▼	☒	☒
				[4]	ОП.08 Охрана труда	▼	☒	
				[4]	ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	▼	☒	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	▼	☒	☒
				[5]	МДК.01.06 Ремонт кузовов автомобилей	▼	☒	
5	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.01.03 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	▼	☒	☒
				[5]	МДК.01.04 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	▼	☒	
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	СГ.05 Основы финансовой грамотности	▼	☒	☒
				[4]	СГ.06 Основы бережливого производства	▼	☒	
7	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.02.01 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов	▼	☒	☒
				[6]	МДК.02.02 Управление деятельностью персонала	▼	☒	
				[6]	МДК.02.03 Управленческая и техническая документация	▼	☒	
8	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	ОП.01 Инженерная графика	▼	☒	☒
				[3]	ОП.02 Техническая механика	▼	☒	
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.01.01 Устройство автомобилей	▼	☒	☒
				[5]	МДК.01.07 Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств	▼	☒	

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 автотранспортных средств, утвержден приказом Министерства Просвещения России № 453, от 2 июля 2024 г.;
- 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 автотранспортных средств 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 4464 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 по рекомендации работодателей с учётом соответствующей ПОП-П 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, СГ.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, социально-гуманитарный, общепрофессиональный, профессиональный.
Общеобразовательный цикл сформирован с учетом профиля получаемого профессионального образования. Объем времени, отведенный на учебную нагрузку обучающегося (1476 час.), распределен на изучение базовых, профильных и дополнительных учебных дисциплин 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, тематика которого учитывает специфику получаемой специальности.
Профессиональный цикл включает 5 профессиональных модулей.
В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Количество часов, выделяемых на проведение практик, 576 часов.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебная практика включена в профессиональные модули: ПМ.04 Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей - 2 недели/72 часа в 3 семестре.
Производственная практика включена в профессиональные модули: ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов - 4 недели/144 часа в 5 семестре, ПМ.02 Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов - 2 недели/72 часа в 6 семестре, ПМ.03 Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов - 3 недели/108 часов 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 - 3 недели/108 часов в 4 семестре.
Обязательная часть образовательной программы составляет 3600 академических часов.
Вариативная часть циклов ППССЗ составляет 864 академических часа. На основании решения Методического совета Йошкар-Олинского колледжа ИММ ФГБОУ ВО «ПГТУ» (протокол №4 от 21.03.25 г.) 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 - 308 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., общепрофессиональный цикл – 152 час., профессиональный цикл – 336 час.)
Курсовой проект предусмотрен в 5 семестре – по МДК.01.02 «Технологические процессы 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 автотранспортных средств 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