Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
И.о. ректора ФГБОУ ВО "ПГТУ"
А.А.Роженцов
27.03.2026

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

23.02.05 — Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)

код — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник-электромеханик

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2026

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 18.03.2024 № 169

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																		:: :: ::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III									8	8	8	8	8	8			:: :: ::	=	=															8	8	8	8	8	8			::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV									8	8	8	8	8	8			::	=	=					8	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	38 1/2	16	22 1/2	1 1/2	1	1/2	2		2									10	52		
III	27 1/2	10 1/2	17	1 1/2	1/2	1				12	6	6						11	52		
IV	17	10	7	3	1	2				15	6	9				4	2	2	43		
Всего	**122**	**53**	**69**	**8**	**3**	**5**	**2**		**2**	**27**	**12**	**15**				**4**	**2**	**34**	**199**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	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	274	232	34			48	
ПД.01	Математика	12							312	2	4	274	158	116				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	34	34					
ПОО.01	Родной язык (марийский) / Коммуникативный практикум			1					36	2		34	16	18					
ПОО.02	Индивидуальный проект			2					36	2		34	18	16					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	7	22	1				4248	498	16	2492	808	1546	102	6	30	198	
СГ	Социально-гуманитарный цикл		7	6					712	112	2	598	148	442	2	6			
СГ.01	История России			3					62	4		58	44	8		6			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8					212	44	2	166		164	2				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6					68			68	20	48					
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		3-7	8					208	40		168	2	166					
СГ.05	Основы финансовой грамотности			5					94	16		78	40	38					
СГ.06	Основы бережливого производства			6					68	8		60	42	18					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3		6					902	116	6	726	252	450	24			54	
ОП.01	Инженерная графика	4							192	24	2	148		148				18	
ОП.02	Техническая механика	3							126	16	2	90	36	46	8			18	
ОП.03	Электротехника и электроника			3					114	16		98	36	50	12				
ОП.04	Материаловедение			4					78	8		70	30	40					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			4					70	10		60	24	36					
ОП.06	Охрана труда			4					98	8		90	50	40					
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6					70	10		60	30	30					
ОП.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3							74	8	2	46	16	30				18	
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности			4					80	16		64	30	30	4				
ПЦ	Профессиональный цикл	8		10	1				2634	270	8	1168	408	654	76		30	144	
ПМ.01	Выполнение технического обслуживания и ремонта электрооборудования и автоматики на транспорте (по видам транспорта)	2		1	1				688	72	4	360	110	186	34		30	36	
МДК.01.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и автоматики на транспорте (по видам транспорта)	6			6				454	72	4	360	110	186	34		30	18	
ПП.01.01	Производственная практика			6		РП	⬚	час	216			216	нед	6					
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6							18									18	
	Всего часов по МДК								454			360							
ПМ.02	Разработка технологических процессов и нормативной документации по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и автоматике на транспорте (по видам транспорта)	2		1					360	34	2	216	88	122	6			36	

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (16 1/2 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 2 (22 1/2 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
Итого час/нед	36			35.88								36			34.76							
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	255		2	237	122	107	8			16		345	6	4	303	152	125	26			32	
ПД.01	145		2	127	68	59				16		167	2	2	147	90	57				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	36	2		34	16	18						36	2		34	18	16					
ПОО.01	36	2		34	16	18																
ПОО.02												36	2		34	18	16					
ПП																						
СГ																						
СГ.01																						
СГ.02																						
СГ.03																						
СГ.04																						
СГ.05																						
СГ.06																						
ОПЦ																						
ОП.01																						
ОП.02																						
ОП.03																						
ОП.04																						
ОП.05																						
ОП.06																						
ОП.07																						
ОП.08																						
ОП.09																						
ПЦ																						
ПМ.01																						
МДК.01.01																						
ПП.01.01	час				нед							час				нед						
ПМ.01.ЭК																						
Всего часов по МДК																						
ПМ.02																						

Индекс	Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
Итого час/нед	36			30							
ОП											
СО											
БД											
БД.01 – БД.10											
ПД, ПД.01 – ПД.03											
ПОО, ПОО.01, ПОО.02											
ПП	612	92	4	480	154	300	20	6		36	
СГ	144	20		124	46	72		6			
СГ.01	62	4		58	44	8		6			
СГ.02	40	8		32		32					
СГ.03											
СГ.04	42	8		34	2	32					
СГ.05											
СГ.06											
ОПЦ	394	56	4	298	88	190	20			36	
ОП.01	80	16		64		64					
ОП.02	126	16	2	90	36	46	8			18	
ОП.03	114	16		98	36	50	12				
ОП.04											
ОП.05											
ОП.06											
ОП.07											
ОП.08	74	8	2	46	16	30				18	
ОП.09											
ПЦ	74	16		58	20	38					
ПМ.01											
МДК.01.01											
ПП.01.01	час				нед						
ПМ.01.ЭК											
Всего часов по МДК											
ПМ.02											

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																																																							ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
…с 2											Курс 3																						Курс 4																								
Семестр 4											Семестр 5											Семестр 6											Семестр 7											Семестр 8													
22 1/2 (2) нед											10 1/2 (6) нед											17 (6) нед											10 (6) нед											7 (9) 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	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
				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	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.					
36			30.04								36			30.1								36			30								36			30								36			30										
																																																								69.49%	30.51%
900	132	2	676	210	440	26			18		612	62		316	108	196	12			18		864	98	4	510	176	286	18		30	36		612	58	2	300	98	194	8			36		648	56	4	210	62	130	18			54			2952	1296
102	14		88		88						156	36		120	40	80						220	26		194	62	132						44	4		40		40						46	12	2	32		30	2						602	110
																																																								44	18
52	8		44		44						32	10		22		22						42	10		32		32						22	2		20		20						24	6	2	16		14	2						192	20
																						68			68	20	48																												48	20
50	6		44		44						30	10		20		20						42	8		34		34						22	2		20		20						22	6		16		16							168	40
											94	16		78	40	38																																								88	6
																						68	8		60	42	18																												62	6
438	50	2	368	134	230	4			18													70	10		60	30	30																												548	354
112	8	2	84		84				18																																														162	30
																																																							96	30
																																																							94	20
78	8		70	30	40																																																		48	30
70	10		60	24	36																																																		40	30
98	8		90	50	40																																																		78	20
																						70	10		60	30	30																												30	40
																																																							74
80	16		64	30	30	4																																																		80
360	68		220	76	122	22					456	26		196	68	116	12			18		574	62	4	256	84	124	18		30	36		568	54	2	260	98	154	8			36		602	44	2	178	62	100	16			54			1802	832
160	44		116	38	64	14					128	14		114	38	64	12					400	14	4	130	34	58	8		30	36																									648	40
160	44		116	38	64	14					128	14		114	38	64	12					166	14	4	130	34	58	8		30	18																									414	40
час				нед							час				нед							час			216	нед	6						час				нед							час				нед								216	
																						18									18																									18	
																																	126	16		110	48	62						234	18	2	106	40	60	6			36			308	52

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Курс 1																		Кур
													Обязательная							Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3						
														в том числе							16 1/2 нед								22 1/2 нед								16 нед						
																									в том числе															в том числе						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
МДК.02.01	Разработка технологических процессов и нормативной документации по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и автоматике на транспорте (по видам транспорта)	8							270	34	2	216	88	122	6			18																								
ПП.02.01	Производственная практика			8		РП	☐	час	72			72	нед	2						час				нед							час				нед						
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8							18									18																								
	Всего часов по МДК								270			216																														
ПМ.03	Проведение диагностирования электрооборудования и автоматики на транспорте (по видам транспорта)	2		1					524	64	2	206	80	112	14			36																								
МДК.03.01	Диагностирование электрооборудования и автоматики на транспорте (по видам транспорта)	7							290	64	2	206	80	112	14			18																								
ПП.03.01	Производственная практика			7		РП	☐	час	216			216	нед	6						час				нед							час				нед						
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7							18									18																								
	Всего часов по МДК								290			206																														
ПМ.04	Организация деятельности коллектива исполнителей	1		2					460	48		142	42	86	14			18																								
МДК.04.01	Организация деятельности коллектива исполнителей			8					190	48		142	42	86	14																											
ПП.04.01	Производственная практика			8		РП	☐	час	252			252	нед	7						час				нед							час				нед						
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8							18									18																								
	Всего часов по МДК								190			142																														
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего "Слесарь по ремонту автомобилей"	1		5					602	52		244	88	148	8			18																						74	16		58	20	38						
МДК.05.01	Устройство автомобилей			3					74	16		58	20	38																										74	16		58	20	38						
МДК.05.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей			4					128	24		104	38	58	8																																		
МДК.05.03	Организация и реализация профессиональной деятельности слесаря по ремонту автомобилей			5					94	12		82	30	52																																		
УП.05.01	Учебная практика			4		РП	☐	час	72			72	нед	2						час				нед							час				нед						
ПП.05.01	Производственная практика			5		РП	☐	час	216			216	нед	6						час				нед							час				нед						
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	5							18									18																								
	Всего часов по МДК								296			244																														
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	1044			1044	нед	29						час				нед							час				нед						
	Учебная практика							час	72			72	нед	2						час				нед							час				нед						
	Концентрированная							час	72			72	нед	2						час				нед							час				нед						
	Рассредоточенная							час					нед							час				нед							час				нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	972			972	нед	27						час				нед							час				нед						
	Концентрированная							час	972			972	нед	27						час				нед							час				нед						
	Рассредоточенная							час					нед							час				нед							час				нед						
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП	☐	час					нед							час				нед							час				нед						
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6						час				нед							час				нед						
	Подготовка к демонстрационному экзамену							час	144			144	нед	4						час				нед							час				нед						
	Демонстрационный экзамен							час	72			72	нед	2						час				нед							час				нед						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								8											2								6														
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								16																															4						
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	15	8	34	1				5940	528	24	3866	1438	2246	146	6	30	262		612	2	2	592	273	305	14			16		864	28	6	782	357	395	30			48		612	92	4	480	154	300	20	6		36	

	Экзамены (без учета физ. культуры)	1	3
	Зачеты (без учета физ. культуры)		
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1	9
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)		
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)		
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

с 2											Курс 3																						Курс 4																						ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 4											Семестр 5											Семестр 6											Семестр 7											Семестр 8													
22 1/2 (2) нед											10 1/2 (6) нед											17 (6) нед											10 (6) нед											7 (9) нед													
				в том числе											в том числе											в том числе											в том числе											в том числе								
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
																																		126	16		110	48	62						144	18	2	106	40	60	6			18			218	52
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			72	нед	2							72	
																																													18									18			18	
																						174	48		126	50	66	10					350	16	2	80	30	46	4			36														472	52
																						174	48		126	50	66	10					116	16	2	80	30	46	4			18														238	52
час				нед							час				нед							час				нед							час			216	нед	6						час				нед								216	
																																		18									18															18	
																																		92	22		70	20	46	4					368	26		72	22	40	10			18			374	86
																																		92	22		70	20	46	4					98	26		72	22	40	10						104	86
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			252	нед	7							252	
																																													18									18			18	
200	24		104	38	58	8					328	12		82	30	52				18																																					602
																																																									74
128	24		104	38	58	8																																																			128
											94	12		82	30	52																																									94
час			72	нед	2						час				нед							час				нед							час				нед							час				нед									72
час				нед							час			216	нед	6						час				нед							час				нед							час				нед									216
											18									18																																					18
час			72	нед	2						час			216	нед	6						час			216	нед	6						час			216	нед	6						час			324	нед	9								
час			72	нед	2						час				нед							час				нед							час				нед							час				нед									
час			72	нед	2						час				нед							час				нед							час				нед							час				нед									
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час				нед									
час				нед							час			216	нед	6						час			216	нед	6						час			216	нед	6						час			324	нед	9								
час				нед							час			216	нед	6						час			216	нед	6						час			216	нед	6						час			324	нед	9								
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час				нед									
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час				нед									
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			216	нед	6								
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			144	нед	4							144	
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			72	нед	2							72	
2																						4											2											4													
900	132	2	676	210	440	26			18		612	62		316	108	196	12			18		864	98	4	510	176	286	18		30	36		612	58	2	300	98	194	8			36		864	56	4	210	62	130	18			54			4644	1296
1											1											2											2											3													
1																						1																																			
6											3											4											1											4													
																						1																																			

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	▼	□	

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 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного), утвержденного приказом Министерства Просвещения России № 169 от 18 марта 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 год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Образовательная деятельность осуществляется на русском языке.
Общий объем образовательной программы составляет 5940 академических часов 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 предусматривает 3 года 10 месяцев обучения, поскольку реализуется на базе основного общего образования.
- 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.09 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 4 профессиональных модуля.
В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Количество часов, выделяемых на проведение практик, 900 часов.
Учебная практика включена в профессиональный модуль ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей – 2 недели/72 часов в 4 семестре.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Производственная практика включена в профессиональные модули: ПМ.01 Выполнение технического обслуживания и ремонта электрооборудования и автоматики на транспорте (по видам транспорта) – 6 недель/216 часов в 6 семестре, ПМ.02 Разработка технологических процессов и нормативной документации по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и автоматике на транспорте (по видам транспорта) – 2 недели/72 часа в 8 семестре, ПМ.03 Проведение диагностирования электрооборудования и автоматики на транспорте (по видам транспорта) – 6 недель/216 часа в 7 семестре, ПМ.04 Организация деятельности коллектива исполнителей – 7 недель/252 часа в 8 семестре, ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей – 6 недель/216 часов в 5 семестре.
Обязательная часть образовательной программы составляет 4644 академических часа.
Вариативная часть циклов ППССЗ составляет 1296 академических часов. На основании решения Методического совета Йошкар-Олинского колледжа ИММ ФГБОУ ВО «ПГТУ» (протокол №4 от 19.03.2626 г.) и рекомендаций работодателей (анализ листов экспертной оценки требований к результатам освоения ППССЗ), эти часы распределены следующим образом:
- Введены дисциплины и профессиональные модули : ОП.08 Математические методы решения прикладных профессиональных задач - 74 часа, ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности - 80 час., ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей - 602 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. СГ. социально-гуманитарный цикл – 110 час. ОПЦ. Общепрофессиональный цикл – 200 час. ПЦ. Профессиональный цикл – 230 час.
Курсовые проекты предусмотрены в: 6 семестре – по МДК.01.01 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и автоматики на транспорте (по видам транспорта).
Каждый семестр обучения заканчивается промежуточной аттестацией. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (З), дифференцированного зачета (ДЗ), экзамена по отдельной дисциплине или междисциплинарному курсу (Э), комплексного экзамена (кЭ), экзамена квалификационного (Эк), квалификационного экзамена. Промежуточная аттестация в форме зачета, 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 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного) 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.Галимьянова
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