

Министерство образования Пензенской области

Утверждаю

директор

Казакова Л.В.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Пензенской области

«Пензенский колледж транспортных технологий»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.05

Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (автомобильный транспорт)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

"техник-электромеханик"

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.03.2024

№ 169

Виды деятельности
Выполнение технического обслуживания и ремонта автотранспортного электрооборудования и автоматики
Разработка технологических процессов и нормативной документации для технического обслуживания и ремонта изделий автотранспортного электрооборудования и автоматики
Проведение диагностирования автотранспортного электрооборудования и автоматики
Организация деятельности коллектива исполнителей
Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"

Министерство образования Пензенской области

Утверждаю
директор

Казанова Т.В.

Календарный учебный график

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Пензенской области «Пензенский колледж транспортных технологий»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23 02 05

Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (автомобильный транспорт)

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Промежуточная аттестация



Каникулы



Учебная практика



Производственная практика (по профилю специальности)



Производственная практика (преддипломная)



Подготовка к государственной итоговой аттестации



Государственная итоговая аттестация



Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	
							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.
I	39	16	23	2	1	1													11	52
II	34	14	20	2	1	1	2	2		3		3							11	52
III	30	14	16	2	1	1	6	2	4	4		4							10	52
IV	19	11	8	2	1	1	2	2		8	3	5	4		4	4	2	2	43	
Всего	122	55	67	8	4	4	10	6	4	15	3	12	4		4	4	2	34	199	

ПП.01.01	Производственная практика. Выполнение технического обслуживания и ремонта электрооборудования и автоматики на транспорте (по видам деятельности)	7		час	108	108	нед	3	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	108	нед	3		час		нед		час		нед		108																																																																																																																																																																																																																																																									
ПМ.01.ЭК	экзамен по модулю	6			6			6																						6			6									6																																																																																																																																																																																																																																																									
	Всего часов по МДК				260	242																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ПМ.02	Разработка технологических процессов и нормализованная документация для изготовления, сборки, монтажа, наладки, эксплуатации изделий	3	3	2	446	14	414	12	222	18															50	4	46	2	44		46	2	44	2	42		144	2	136	4	60	6	120	4	116	4	40	86	2	72	36	12	446																																																																																																																																																																																																																																														
МДК.02.01	Разработка технологических процессов производства и ремонта изделий	68	7	45	260	14	234	12	222	12															50	4	46	2	44		46	2	44	2	42		72	2	64	4	60	6	48	4	44	4	40	44	2	36	36	6	260																																																																																																																																																																																																																																														
УП.02.01	Учебная практика. Разработка технологических процессов и производственная практика. Разработка технологических процессов и		6	час	72	72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		72																																																																																																																																																																																																																																																		
ПМ.02.01	Производственная практика. Разработка технологических процессов и	8		час	108	108	нед	3	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	1		108																																																																																																																																																																																																																																																	
ПМ.02.ЭК	экзамен по модулю	8			6			6																																				6				6	6																																																																																																																																																																																																																																																		
	Всего часов по МДК				260	234																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ПМ.03	Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики	3	2	1	1	446	16	412	52	150	30	18														40	40	40			66	4	62	2	60			178	4	168	4	56	6	162	8	142	6	34	30	12	446																																																																																																																																																																																																																																																
МДК.03.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем автотранспортного электрооборудования и автоматики	68	8	7	260	16	232	52	150	30	12															40	40	40			66	4	62	2	60			70	4	60	4	56	6	84	8	70	6	34	30	6	260																																																																																																																																																																																																																																																
УП.03.01	Учебная практика. Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики	7		час	72	72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		72																																																																																																																																																																																																																																																		
ПМ.03.01	Производственная практика. Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики	7		час	108	108	нед	3	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	2		108																																																																																																																																																																																																																																																	
ПМ.03.ЭК	экзамен по модулю	8			6			6																																				6				6	6																																																																																																																																																																																																																																																		
	Всего часов по МДК				260	232																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ПМ.04	Организация деятельности коллектива исполнителей	2	3	1	446	14	420	96	144	12																72	4	68	68		194	4	184	76	6	50	2	48	48		130	4	120	48		6	446																																																																																																																																																																																																																																																				
МДК.04.01	Организация и управление работой подразделения	68	7	5	266	14	240	96	144	12																72	4	68	68		86	4	76	76	6	50	2	48	48		58	4	48	48		6	266																																																																																																																																																																																																																																																				
УП.04.01	Учебная практика. Организация деятельности коллектива исполнителей	6		час	72	72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		72																																																																																																																																																																																																																																																		
ПМ.04.01	Производственная практика. Организация деятельности коллектива исполнителей	7		час	108	108	нед	3	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	2		108																																																																																																																																																																																																																																																	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Всего часов по МДК				266	240																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	2	2	446	12	422	106	136	12																178	4	174	46	56		268	8	248	60	80	12												446																																																																																																																																																																																																																																																		
МДК.05.01	Теоретические основы работы профессии 18511 "Слесарь по ремонту автомобилей"	4		3	144	8	130	62	68	6																62	4	58	26	32		82	4	72	36	36	6											144																																																																																																																																																																																																																																																			
МДК.05.03	Теоретические основы работы профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	4		3	122	4	112	44	68	6																44	44	20	24		78	4	68	24	44	6												122																																																																																																																																																																																																																																																			
УП.05.01	Учебная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4		час	72	72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		72																																																																																																																																																																																																																																																		
ПМ.05.01	Производственная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4		час	108	108	нед	3	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		108																																																																																																																																																																																																																																																		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Всего часов по МДК				266	242																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики			час	900	900	нед	25	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		5																																																																																																																																																																																																																																														
	Учебная практика			час	360	360	нед	10	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																																																																																																																																																																																																																																																
	Концентрированная			час	360	360	нед	10	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																																																																																																																																																																																																																																																
	Производственная (по профилю специальности) практика			час	540	540	нед	15	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		5																																																																																																																																																																																																																																														
	Концентрированная			час	540	540	нед	15	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		5																																																																																																																																																																																																																																														
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (преддипломная)	8		час	144	144	нед	4	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		144																																																																																																																																																																																																																																														
	Государственная итоговая аттестация			час	216	216	нед	6	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		6																																																																																																																																																																																																																																														
	Подготовка выпускной квалификационной работы			час	144	144	нед	4	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		4																																																																																																																																																																																																																																														
	Защита выпускной квалификационной работы			час	72	72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		2																																																																																																																																																																																																																																														
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	22	39	2	29	5940	160	5642	1516	2806	60	138	612		600	250	350	12	864		840	362	478	24	612	24	582	230	280	6	864	42	792	220	468	30	612	24	582	156	354	6	900	24	852	64	470	30	24	612	26	580	148	252	6	864	20	814	86	158	30	30	4644	1296																																																																																																																																																																																																																																			
	Экзамены (без учета физ. культуры)								2																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)								4																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ОПОП

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

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Пензенской области "Пензенский колледж транспортных технологий"

разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Порядок разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.04.2021 № 153);
3. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного) (Приказ Минпросвещения России от 18 марта № 169);
4. Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с изменениями и дополнениями (с изменениями и дополнениями). Редакция с изменениями N 1028 от 27.12.2023
5. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762);
6. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800);
7. Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

8. Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);
9. Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);
10. Устав Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Пензенской области "Пензенский колледж транспортных технологий"

При составлении учебного плана учитывались:

1. Примерная основная образовательная программа. Регистрационный номер: №55/2025. Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № 01-09-581/2025 от Дата регистрации в реестре: 13.10.2025 г.
2. Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 года № 05-592).

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и пр.)

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации шестидневный.

Организация учебного процесса предусматривает шестидневную учебную неделю с продолжительностью занятий по 45 минут и группировкой занятий парами.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена, указанной в Перечне специальностей среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2022 г. N 336 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации регистрационный N 68887), с изменениями, внесенными приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 12 мая 2023 г. N 359 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2023 г., регистрационный N 73797) и от 25 сентября 2023 г. N 717 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 октября 2023 г., регистрационный N 75754):

техник-электромеханик.

3. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций.

Вариативная часть образовательной программы использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1296
СГ	Социально-гуманитарный учебный цикл	422
СГ.01	История России	12
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	58
СГ.04	Физическая культура	46
СГ.06	Основы бережливого производства	18
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	72

СГ.08	Основы социальной психологии	72
СГ.09	Электронные приборы на автомобильном транспорте	72
СГ.10	Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств	72
ОП	Общепрофессиональный цикл	730
ОП.01	Инженерная графика	56
ОП.02	Техническая механика	56
ОП.03	Электротехника и электроника	88
ОП.04	Материаловедение	36
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	36
ОП.06	Охрана труда	10
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	32
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	54
ОП.09	Устройство автомобилей	82
ОП.10	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	82
ОП.11	Автомобильные эксплуатационные материалы	52
ОП.12	Экологические основы природопользования	38
ОП.13	Правила дорожного движения	108

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл
- социально- гуманитарный цикл
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «техник-электромеханик».

Таблица 1

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной	Объем образовательной программы в академических часах
---------------------------	---

программы	Обязательная часть	Вариативная часть	
			В том числе на введение дополнительных дисциплин (ПМ)
Общеобразовательный цикл	1476		
Социально-гуманитарный учебный цикл	398	422	288
Общепрофессиональный цикл	374	730	416
Профессиональный цикл	2180	144	
	4428	1296	
ГИА	216		
	5940		

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общем общеобразовательном, социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Объём времени, отведённого на промежуточную аттестацию, составляет не более 2 недель в учебном году. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачёта, дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение курса.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен
- Дифференцированный зачет
- Комплексный дифференцированный зачет
- Курсовая работа
- Семестровый контроль (в учебном плане в колонке «Другие

формы контроля»

В соответствии с требованиями приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 №762 количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно: 1 курс - 10 зачетов, 4 экзамена;

1 курс - 10 зачетов, 6 экзаменов;

2 курс - 8 зачетов, 6 экзаменов;

3 курс - 10 зачетов, 5 экзамена; 1 курсовая работа

4 курс – 10 зачетов, 5 экзамена, 1 курсовая работа

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

Комплексный дифференцированный зачет	[4]	ПП.05.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	[4]	УП.05.01	Производственная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение. Учебным планом предусматривается обязательное выполнение двух курсовых проектов: по ПМ.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт автотранспортного электрооборудования и автоматики; ПМ.03 Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем автотранспортного электрооборудования и автоматики

4.Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования 1476 часов.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций

Письма Минобрнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение 13 обязательных учебных предметов и выполнение индивидуального проекта:

ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	История
ОД.04	Обществознание
ОД.05	География
ОД.06	Иностранный язык
ОД.07	Математика
ОД.08	Информатика
ОД.09	Физическая культура
ОД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОД.11	Физика
ОД.12	Химия
ОД.13	Биология

Индивидуальный проект (выполняется в рамках общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности).

Предмета по выбору:

Родная литература

и дополнительного предмета:

Введение в специальность

5. Социально- гуманитарный цикл

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин:

История России, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура, Основы финансовой грамотности, Основы бережливого производства

Освоение социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает освоение дисциплины "Физическая культура" в объеме 168 академических часов.

Освоение социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

• 5. Общепрофессиональный цикл

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "Инженерная графика", "Техническая механика", Электротехника и электроника, Материаловедение, Метрология, стандартизация и сертификация, Охрана труда, Правовое обеспечение профессиональной деятельности.

6. Профессиональный цикл

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО:

Основные виды деятельности	Профессиональные модули
Выполнение технического обслуживания и ремонта автотранспортного электрооборудования и автоматики	ПМ.01. Выполнение технического обслуживания и ремонта автотранспортного электрооборудования и автоматики
Разработка технологических процессов и нормативной документации для технического обслуживания и ремонта изделий электрооборудования и автоматики железнодорожного транспорта	ПМ.02. Разработка технологических процессов и нормативной документации для технического обслуживания и ремонта изделий электрооборудования и автоматики железнодорожного транспорта
Проведение диагностирования автотранспортного электрооборудования и автоматики	ПМ.03. Проведение диагностирования автотранспортного электрооборудования и автоматики
Организация деятельности коллектива исполнителей	ПМ.04. Организация деятельности коллектива исполнителей
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПМ.05. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Для освоения модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, согласно перечню рекомендуемых к освоению профессий в рамках ППССЗ, в соответствии с запросами работодателей выбрана рабочая профессия 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей» и 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования». По результатам освоения профессионального модуля ПМ.05, студент получает документ (свидетельство) о получении рабочей профессии. Присвоение квалификации о получении рабочей профессии

проходит с участием работодателей.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика (10 недель), производственная практика (по профилю специальности – 15 недель), производственная практика (преддипломная - 4 недели). Преддипломная практика направлена на сбор исходных данных или выполнения поставленных производственных задач с дальнейшим продолжением этой деятельности при выполнении дипломного проекта.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Тема дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и в полном объеме соответствовать требованиям к профессиональным компетенциям выпускников.

Общая продолжительность каникул составляет 8–11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.