

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.06.2025 16:39:39
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 27.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

27.02.03

Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

Квалификация: техник

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 139 от 28.02.2018

Основной	Виды деятельности
+	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
+	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
+	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
Нед	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															Э	Э		К	К																		Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II								Э	Э	У	У							К	К																Э	Э										К	К	К	К	К	К	К	К	К
III										Э	Э	Э	У	У	У			К	К							П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV				Э	Э	Э	У	У	П	П	П	П	П	П	П			К	К					Э	Э	Э									Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Самостоятельное изучение	36 3/6	35 3/6	20	16	108
У	Учебная практика		2	3	2	7
П	Производственная практика (по профилю специальности)			12	7	19
Пд	Производственная практика (преддипломная)				4	4
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	4 3/6	4 3/6	6	6	21
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)				2	2
Д	Защита дипломного проекта (работы)				1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену				2	2
Г	Демонстрационный экзамен				1	1
К	Каникулы	11	10	11	2	34
Итого		52	52	52	43	199

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Закрепленная кафедра	
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															0%	0%		
СО.Среднее общее образование																		
+	БД	Базовые дисциплины																
+	ПД	Профильные дисциплины																
+	ПОО	Предлагаемые ОО																
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	1936	1936	2348	180	1908	3180	1284		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								518	518	64	64	454			468	50		
+	ОГСЭ.01	Основы философии	1				1	50	50	10	10	40			48	2		
+	ОГСЭ.02	История			1		1	50	50	10	10	40			48	2		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		12	3		23	172	172	24	24	148			168	4		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		2				176	176	4	4	172			168	8		
+	ОГСЭ.05	Психология общения		1				36	36	6	6	30			36			
+	ЭК.ОГСЭ.06.1	Русский язык и культура речи																
+	ЭК.ОГСЭ.06.2	Россия - моя история			1			34	34	10	10	24				34		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								194	194	36	36	146	12	12	144	50		
+	ЕН.01	Математика	1				1	82	82	14	14	56	12		54	28		
+	ЕН.02	Информатика			1		1	74	74	16	16	58			54	20		
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте		1				38	38	6	6	32		12	36	2		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								881	881	226	226	571	84	206	612	269		
+	ОП.01	Электротехническое черчение			1		1	74	74	16	16	58		60	72	2		
+	ОП.02	Электротехника	12	1			112	142	142	40	40	90	12	36	112	30		
+	ОП.03	Общий курс железных дорог	1				1	80	80	12	12	56	12	10	64	16		
+	ОП.04	Электронная техника	2				22	110	110	28	28	70	12	20	72	38		
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			1		1	36	36	14	14	22			32	4		
+	ОП.06	Экономика организации	3				33	56	56	18	18	26	12	12	36	20		
+	ОП.07	Охрана труда	2				2	56	56	20	20	24	12	10	52	4		
+	ОП.08	Цифровая схемотехника	2				22	83	83	26	26	45	12	28	56	27		
+	ОП.09	Транспортная безопасность			2		2	52	52	12	12	40		6	48	4		
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	1				1	82	82	14	14	68		6	68	14		
+	ОП.11	Электрические измерения	2				2	78	78	18	18	48	12	20		78		
+	ЭК.ОП.12.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ			4			32	32	8	8	24				32		
+	ЭК.ОП.12.2	Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ																
ПЦ.Профессиональный цикл								2655	2655	1394	1394	1177	84	1474	1740	915		
+	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	3444		2333	34	333444	1222	1222	596	596	590	36	572	626	596		
+	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	4		3	4	344	380	380	72	72	296	12	62	114	266		
+	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	3			3	33	214	214	48	48	154	12	64	80	134		
+	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	4				44	184	184	44	44	140		2	24	160		
+	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)			2			36	36	36	36			36	36			
+	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)			3			36	36	36	36			36		36		
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики			3			360	360	360	360			360	360			
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4					12	12				12	12	12			
+	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	344		344		3344	793	793	412	412	369	12	484	534	259		
+	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	34				3344	457	457	88	88	369		148	198	259		
+	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			3			72	72	72	72			72	72			
+	УП.02.02	Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам)			4			36	36	36	36			36	36			
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики			4			216	216	216	216			216	216			
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4					12	12				12	12	12			
+	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	233		23		233	370	370	162	162	184	24	170	316	54		
+	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	23				233	250	250	54	54	184	12	50	196	54		
+	УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)			2			36	36	36	36			36	36			
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики			3			72	72	72	72			72	72			
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	3					12	12				12	12	12			
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	4		444		4	126	126	80	80	34	12	104	120	6		
+	МДК.04.01	Специальные технологии			4		4	42	42	8	8	34		20	36	6		
+	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)			4			36	36	36	36			36	36			
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки			4			36	36	36	36			36	36			
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4					12	12				12	12	12			
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)			4			144	144	144	144			144	144			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216	216			
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)						72	72	72	72			72	72			
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)						36	36	36	36			36	36			
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену						72	72	72	72			72	72			
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена						36	36	36	36			36	36			
Итого акад.часов (без факультативов)								4464	4464	1936	1936	2348	180	1908	69.77%	30.23%		

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов								Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				777									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				777											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			20,47											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			6,67											
	Аудиторная нагрузка			4,39											
	Контактная работа			4,39											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				777	160	74	6	80		587	30	ТО: 36 1/2□ Э: 4 1/2			
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Эк ДКР	50	10	4		6		40				1	
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО ДКР	50	10	2		8		40				1	
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	56	8			8		48				123	
4	ОГСЭ.05	Психология общения	За	36	6	6				30				1	
5	ЭК.ОГСЭ.06.2	Россия - моя история	ЗаО	34	10	4		6		24				1	
6	ЕН.01	Математика	Эк ДКР	82	14	6		8		56	12			1	
7	ЕН.02	Информатика	ЗаО ДКР	74	16	4		12		58				1	
8	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	За	38	6	6				32				1	
9	ОП.01	Электротехническое черчение	ЗаО ДКР	74	16			16		58				1	
10	ОП.02	Электротехника	Эк За ДКР(2)	85	24	14	6	4		55	6			12	
11	ОП.03	Общий курс железных дорог	Эк ДКР	80	12	10		2		56	12			1	
12	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО ДКР	36	14	10		4		22				1	
13	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Эк ДКР	82	14	8		6		68				1	
ПРАКТИКИ		(План)													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(4) ЗаО(5) ДКР(10)												
КАНИКУЛЫ													11		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				870								42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				870										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		20,79										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		13,34										
		Аудиторная нагрузка		4,51										
		Контактная работа		4,51										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				798	160	98	42	20		578	60	ТО: 35 1/2□ Э: 4 1/2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За ДКР	58	8			8		50				123
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	176	4	4				172				2
3	ОП.02	Электротехника	Эк ДКР	57	16	10	6			35	6			12
4	ОП.04	Электронная техника	Эк ДКР(2)	110	28	16	12			70	12			2
5	ОП.07	Охрана труда	Эк ДКР	56	20	16		4		24	12			2
6	ОП.08	Цифровая схемотехника	Эк ДКР(2)	83	26	14	6	6		45	12			2
7	ОП.09	Транспортная безопасность	ЗаО ДКР	52	12	10		2		40				2
8	ОП.11	Электрические измерения	Эк ДКР	78	18	10	8			48	12			2
9	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	Эк ЗаО ДКР	164	64	18	10	36		94	6			23
10	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	Эк ДКР	128	28	18	10			94	6			23
ПРАКТИКИ			(План)		72	72			72			2		
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)	ЗаО	36	36			36				1		2
	УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)	ЗаО	36	36			36				1		2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(6) За ЗаО(3) ДКР(10)										
КАНИКУЛЫ												10		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс Академических часов								Неделя	Каф.	Курсы	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1328									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1328											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			37,3											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			7											
	Аудиторная нагрузка			8											
	Контактная работа			8											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				788	160	70	34	34	22	586	42	ТО: 2013: 6			
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО ДКР	58	8			8		50				123	
2	ОП.06	Экономика организации	Эк ДКР(2)	56	18	8		10		26	12			3	
3	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	Эк ЗаО(3) КП ДКР(3)	720	462	24	20	396	22	246	12			234	
4	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	ЗаО ДКР	110	18	10	8			92				34	
5	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	Эк КП ДКР(2)	214	48	14	12		22	154	12			3	
6	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	Эк ЗаО ДКР(2)	288	114	26		88		174				34	
7	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	Эк ДКР(2)	216	42	26		16		174				34	
8	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	Эк(2) ЗаО ДКР(2)	206	98	12	14	72		90	18			23	
9	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	Эк ДКР(2)	122	26	12	14			90	6			23	
10	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12							12			3	
ПРАКТИКИ		(План)		540	540			540				15			
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)	ЗаО	36	36			36				1		3	
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	ЗаО	72	72			72				2		3	
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	ЗаО	360	360			360				10		3	
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	ЗаО	72	72			72				2		3	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) ЗаО(6) КП ДКР(10)												
КАНИКУЛЫ													11		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)				1489									37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1489											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47,32											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			8											
	Аудиторная нагрузка			10											
	Контактная работа			10											
дисциплины (модули)				805	160	94	12	32	22	597	48	ТО: 16 Э: 6			
1	ЭК.ОП.12.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ	За	32	8	8				24				4	
2	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	Эк(3) КП ДКР(4)	466	98	52	12	12	22	344	24			234	
3	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	Эк КП ДКР(2)	270	54	10	10	12	22	204	12			34	
4	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	Эк ДКР(2)	184	44	42	2			140				4	
5	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12							12			4	
6	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	Эк(2) ЗаО(2) ДКР(2)	505	298	30		268		195	12			34	
7	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	Эк ДКР(2)	241	46	30		16		195				34	
8	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12							12			4	
9	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	Эк ЗаО(3) ДКР	126	80	4		76		34	12			4	
10	МДК.04.01	Специальные технологии	ЗаО ДКР	42	8	4		4		34				4	
11	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12							12			4	
ПРАКТИКИ			(План)	468	468			468				13			
	УП.02.02	Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам)	ЗаО	36	36			36				1		4	
	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	ЗаО	36	36			36				1		4	
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	ЗаО	216	216			216				6		4	
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки	ЗаО	36	36			36				1		4	
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ЗаО	144	144			144				4		4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)		216	216			216			2		
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)		72	72			72				2		4	
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		36	36			36				1		4	
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену		72	72			72				2		4	
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена		36	36			36				1		4	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(6) За 3аО(6) КП ДКР(7)											
КАНИКУЛЫ												2			

8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план основной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ООП - ППССЗ) разработан на основании:

-Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- ФГОС СПО) специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) , базового уровня подготовки, квалификация специалиста среднего звена - техник, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28.02.2018 №139 (в действующей редакции);

-с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте);

- Профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03 марта 2022 года № 103н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики»;

2. Начало учебных занятий и окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в учебном году устанавливается на 1 и 2 курсах - не более 30 календарных дней, на 3 и 4 - не более 40 дней. Срок обучения 3 года 10 месяцев.

3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении ООП-ППССЗ в заочной форме составляет 160 академических часов в год. В эту нагрузку не входит учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей, она реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета.

4. Выполнение двух курсовых проектов предусмотрено в МДК.01.01.Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики; МДК.01.02.Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного для его освоения.

5.В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: квалификационный экзамен, экзамен, зачет, дифференцированный зачет, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры). Квалификационный экзамен проводится после изучения профессионального модуля. В межсессионный период обучающимися выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не превышает 10, а по отдельной дисциплине, ПМ (МДК) - не более двух.

6. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в форме практической подготовки в объеме 26 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей. Они реализуются обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета.

7. Производственная практика (преддипломная) в форме практической подготовки в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и и профессиональных модулей перед ГИА и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломного проекта (работы) и проведению демонстрационного экзамена.

8. Вариативная часть ООП-ППССЗ дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части ООП-ППССЗ, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда . Вариативная часть учебного плана составляет 1284 часов и распределена следующим образом: ОГСЭ.01 Основы философии - 2 часа, ОГСЭ.02 История - 2 часа, ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 4 часа, ОГСЭ.04 Физическая культура - 8 часов, ОГСЭ.06.01 Русский язык и культура речи - 34 часа или ОГСЭ.06.02 Россия - моя история - 34 часа, ЕН.01 Математика - 28 часов, ЕН.02. Информатика - 20 часов, ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте - 2 часа, ОП.01 Электротехническое черчение - 2 часов, ОП.02. Электротехника - 30 часов, ОП.03 Общий курс железных дорог - 16 часа, ОП.04 Электронная техника - 38 часов, ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 4 часа, ОП.06.Экономика организации - 20 часов, ОП.07. Охрана труда - 4 часа, ОП.08 Цифровая схмотехника - 27 часов, ОП.09 Транспортная безопасность - 4 часа, ОП.10 Безопасность жизнедеятельности - 14 часов, ОП.11 - Электрические измерения - 78 часов, ЭК.01.1 Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ - 32 часа или ЭК.01.2 Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ - 34 час, МДК.01.01 - 266 часов, МДК.01.02 - 134 часа, МДК.01.03- 160 часов, УП.01.02 - 36 часов, МДК.02.01 - 259 часов, МДК.03.01 - 54 часа, МДК.04.01 - 6 часов.

9. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта (работы), подготовку и проведение демонстрационного экзамена. Тематика дипломного проекта (работы) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.