

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 11.09.2024 08:53:03
 Уникальный программный ключ:
 7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

68 29.08.2024

27.02.03

()

—
 : _____

:
:
: 3 . 10 .
:

() 2024
 2024-2025
 () 139 28.02.2018

	()	
17		
17.017		103 03.03.2022 .

+	
+	
+	
+	

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	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		
Числа	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		
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	К	К																							Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																	Э	К	К																							У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III														У	П	П	Э	К	К		У	У					У	У	У	У	У									У	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	п	п	п	п	п	п	п	п	п									К	К													У	Э	Пд	Пд	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
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	23	39	13	12	25	7	12	19	122
У	Учебная практика					1	1	1	9	10		1	1	12
П	Производственная практика (по профилю специальности)							2	2	4	10		10	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											2	2	2
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.2.
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.2.
ОУД	Общие учебные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.2.
ОУД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.3.
ОУД.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.
ОУД.03	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.
ОУД.04	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОУД.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.
ОУД.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.3.
ОУД.07	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.5.; ПК 3.2.
ОУД.08	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.5.
ОУД.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 2.4.
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.6.
ОУД.11	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.
ОУД.12	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.
ОУД.13	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.
ОДВ	Учебные дисциплины по выбору	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОДВ.01	Родной язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОДВ.02	Родная литература	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.
ОДВ.03	Иностранный язык (второй)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2.
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ДУДК.01	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.
ДУДК.02	Россия - моя история	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.3.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 6.1
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ЭК.ОГСЭ.06.1	Русский язык и культура речи	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ЭК.ОГСЭ.06.2	Россия - моя история	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.6.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.
ЕН.02	Информатика	ОК 02.; ОК 09.
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 07.; ПК 2.6.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.2.
ОП.01	Электротехническое черчение	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.7.
ОП.02	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.7.; ПК 3.2.
ОП.03	Общий курс железных дорог	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.6.
ОП.04	Электронная техника	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.7.; ПК 3.2.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 05.; ОК 06.
ОП.06	Экономика организации	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.5.
ОП.07	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
ОП.08	Цифровая схемотехника	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.
ОП.09	Транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.6.
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.6.
ОП.11	Электрические измерения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.2.
ЭК.ОП.12.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2.
ЭК.ОП.12.2	Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 6.1
ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.

УП.02.02	Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1
МДК.04.01	Специальные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1
УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1
ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль												
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864											24		1476										41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864													1476														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36												36																											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												36																											
		Аудиторная нагрузка		36												36																											
		Во взаимодействии с преподавателем		36												36																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	576	289	20	267				36	ТО: 16 Э: 1		864	828	404	20	404					36	ТО: 23 Э: 1		1476	1404	693	40	671			72	ТО: 39 Э: 2								
1	ОУД	Общие учебные дисциплины	Эк(2) Др(11)	596	560	289	20	251				36		Эк(3) ЗаО(10)	816	780	372	20	388				36		Эк(5) ЗаО(10) Др(11)	1412	1340	661	40	639			72				12						
2	ОУД.01	Русский язык	Др	32	32	16		16						Эк	40	36	16		20				4		Эк Др	72	68	32		36			4				12						
3	ОУД.02	Литература	Др	48	48	21		27						ЗаО	28	28	4		24						ЗаО Др	76	76	25		51							12						
4	ОУД.03	История	Др	52	52	36		16						ЗаО	84	84	54		30						ЗаО Др	136	136	90		46							12						
5	ОУД.04	Обществознание	Др	32	32	16		16						ЗаО	40	40	22		18						ЗаО Др	72	72	38		34							12						
6	ОУД.05	География	Др	32	32	22		10						ЗаО	40	40	22		18						ЗаО Др	72	72	44		28							12						
7	ОУД.06	Иностранный язык	Др	32	32			32						ЗаО	40	40			40						ЗаО Др	72	72			72							12						
8	ОУД.07	Математика	Эк	120	102	66		36				18		Эк	220	204	126		78				16		Эк(2)	340	306	192		114			34					12					
9	ОУД.08	Информатика	Др	44	44	10		34						ЗаО	100	100	28		72						ЗаО Др	144	144	38		106							12						
10	ОУД.09	Физическая культура	Др	32	32	12		20						ЗаО	40	40	2		38						ЗаО Др	72	72	14		58							12						
11	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	Др	32	32	10		22						ЗаО	36	36	12		24						ЗаО Др	68	68	22		46							12						
12	ОУД.11	Физика	Эк	76	58	44	14					18		Эк	68	52	40	12					16		Эк(2)	144	110	84	26				34				12						
13	ОУД.12	Химия	Др	32	32	14	4	14						ЗаО	40	40	20	6	14						ЗаО Др	72	72	34	10	28							12						
14	ОУД.13	Биология	Др	32	32	22	2	8						ЗаО	40	40	26	2	12						ЗаО Др	72	72	48	4	20							12						
15	ОДВ	Учебные дисциплины по выбору												ЗаО	32	32	32								ЗаО	32	32	32										2					
16	ОДВ.02	Родная литература												ЗаО	32	32	32								ЗаО	32	32	32										2					
17	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	Др	16	16			16						ЗаО	16	16			16						ЗаО Др	32	32			32								12					
18	ДУДК.01	Индивидуальный проект	Др	16	16			16						ЗаО	16	16			16						ЗаО Др	32	32			32								12					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) Др(11)									Эк(3) ЗаО(10)									Эк(5) ЗаО(10) Др(11)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ											2													9													11						

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Неделя	Семестр 6							Неделя	Итого за курс							Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов								Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				612						17		864							24		1476							41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612								864									1476										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36								36								36											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36								36								36											
		Аудиторная нагрузка		34								34								34											
		Во взаимодействии с преподавателем		34								34								34											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	442	304	26	112		26	36	ТО: 13 Э: 1	468	408	222	30	126	30	24	36	ТО: 12 Э: 1	972	850	526	56	238	30	50	72	ТО: 25 Э: 2	
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	26	26			26					Др	24	24			24				Др(2)	50	50			50				345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	26	26			26					ЗаО	26	24			24		2		ЗаО	52	50			50		2		345678
3	ОГСЭ.05	Психология общения	ЗаО	36	34	22		12		2												ЗаО	36	34	22		12		2		5
4	ОП.06	Экономика организации	Эк	56	40	28		12		4	12											Эк	56	40	28		12		4	12	5
5	ОП.07	Охрана труда											Эк	56	36	26		10		8	12	Эк	56	36	26		10		8	12	6
6	ОП.09	Транспортная безопасность											ЗаО	52	46	40		6		6		ЗаО	52	46	40		6		6		6
7	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Др	30	26	20		6		4			ЗаО	52	48	22		26		4		ЗаО Др	82	74	42		32		8		56
8	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	Др(2)	160	148	114	24	10		12			Эк ЗаО(2) КП Др(2)	416	404	96	20	258	30		12	Эк ЗаО(2) КП Др(4)	576	552	210	44	268	30	12	12	5678
9	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	Др	58	56	46	2	8		2			Др	52	52	36	12	4				Др(2)	110	108	82	14	12		2		5678
10	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	Др	102	92	68	22	2		10			Эк КП	112	100	60	8	2	30		12	Эк КП Др	214	192	128	30	4	30	10	12	56
11	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	Др(2)	140	140	82	2	56					ЗаО Др	112	112	20	10	82				ЗаО Др(3)	252	252	102	12	138				45678
12	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	Др	104	104	82	2	20					Др	40	40	20	10	10				Др(2)	144	144	102	12	30				45678
13	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	Эк(2) ЗаО	138	110	38		72		4	24											Эк(2) ЗаО	138	110	38		72		4	24	45
14	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	Эк	54	38	38				4	12											Эк	54	38	38				4	12	45
15	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12							12											Эк	12							12	5
16	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)											Эк ЗаО(3)	126	110	18		92		4	12	Эк ЗаО(3)	126	110	18		92		4	12	6
17	МДК.04.01	Специальные технологии											ЗаО	42	38	18		20		4		ЗаО	42	38	18		20		4		6
18	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	12							12	Эк	12							12	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО Др(5)								Эк(3) ЗаО(2) КП Др(3)								Эк(6) ЗаО(3) КП Др(8)											
ПРАКТИКИ			(План)		108	108		108			3		396	396		396				11		504	504		504				14		
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)											ЗаО	36	36			36			1	ЗаО	36	36			36			1	6
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)											ЗаО	180	180			180			5	ЗаО	180	180			180			5	6
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	Др	36	36			36			1		ЗаО	72	72			72			2	ЗаО Др	108	108			108			3	56
	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)											ЗаО	36	36			36			1	ЗаО	36	36			36			1	6
	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)											Др	36	36			36			1	Др	36	36			36			1	67
	ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)	ЗаО	72	72			72			2											ЗаО	72	72			72			2	5
	ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)											ЗаО	36	36			36			1	ЗаО	36	36			36			1	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																												
КАНИКУЛЫ										2										9									11		

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ОДВ.02 Родная литература</i>	1	2
	<i>ОУД.02 Литература</i>	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>ОП.09 Транспортная безопасность</i>	3	2
	<i>ОП.10 Безопасность жизнедеятельности</i>	3	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	<i>ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен</i>	4	2
	<i>ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен</i>	4	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
КАБИНЕТЫ	
1	Дисциплины ОГСЭ
2	Иностранный язык
3	Математика
4	Информатика, компьютерное моделирование
5	Экология
6	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда
7	Электротехническое черчение
8	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
9	Общий курс железных дорог
10	Основы экономики и экономика отрасли
11	Проектирование систем железнодорожной автоматики и телемеханики
12	Транспортная безопасность
ЛАБОРАТОРИИ:	
1	Электронная техника
2	Электротехника и электрические измерения
3	Цифровая схемотехника
4	Станционные системы автоматики
5	Приборы и устройства автоматики
6	Электропитающие и линейные устройства автоматики и телемеханики
7	Перегонные системы автоматики
8	Микропроцессорные и диагностические системы автоматики
9	Техническое обслуживание, анализ и ремонт приборов и устройств систем СЦБ и ЖАТ
МАСТЕРСКИЕ:	
1	Электромонтажная
2	Монтаж электронных устройств
3	Монтаж устройств систем СЦБ и ЖАТ
ПОЛИГОНЫ:	
1	Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:	
1	Спортивные объекты
2	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
ЗАЛЫ:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом сеть интернет
2	Актный зал

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»;

- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (с изменениями и дополнениями от 27.12.2023 № 1028);

- Приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 N 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"(с изменениями и дополнениями от 01.02.2024 № 68);

- Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 (рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования).

2. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Срок обучения 3 года 10 месяцев. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (теоретическое занятие, практическое занятие, лабораторное занятие), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель на 1 и 3 курсах, на 2 курсе 10 недель, на 4 курсе - 2 недели, в том числе 2 недели в зимний период. В филиалах и структурных подразделениях СамГУПС, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования продолжительность учебной недели - 6 (5) дней академический час - 45 минут

3. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ООП-ППССЗ.

Общеобразовательный цикл включает в себя 13 общих учебных дисциплин, учебных дисциплин по выбору (по выбору обучающихся), дополнительных учебных дисциплин, курсов (по выбору обучающимися). В течение освоения общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин. Учет профессиональной направленности ООП-ППССЗ при реализации среднего общего образования осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

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.

6.Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в форме практической подготовки в объеме 26 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.

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. Объем обязательных часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. В рамках освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности"с юношами проводятся учебные сборы.

9. 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 схемотехника - 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.

10. 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.