

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин М.А.
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 26.08.2026 10:05:49
Уникальный программный ключ:
73087394966684e03711724879c78051ac40082814fee919138f73a4ce0cad5

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 19 от 26.05.2026

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ М.А. Гаранин
_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

11.02.06

11.02.06 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)
Профиль СОО: технологический

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 142 от 04.03.2024

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
17	ТРАНСПОРТ

Основной	Виды деятельности
+	регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования
+	техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи (по выбору)
+	сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией
+	монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5		Октябрь			27 - 2		Ноябрь				Декабрь				29 - 4		Январь				26 - 1		Февраль				23 - 1		Март				30 - 5		Апрель				27 - 3		Май				Июнь				29 - 5		Июль				27 - 2		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	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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	
	Теоретическое обучение	16	23	39	16	22	38	16	17	33		13	13	123
У	Учебная практика					2	2		3	3				5
П	Производственная практика (по профилю специальности)								3	3	17	4	21	24
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											4	4	4
Г	Проведение демонстрационного экзамена											2	2	2
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

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	4680
Практики	900	1044
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

+	МДК.01.01.Т1	Электроакустика						4	88	88	60	60	28		14	36	52				88						
+	МДК.01.01.Т2	Электропитание						4	88	88	60	60	28		14	36	52				88						
+	МДК.01.01.Т3	Цифровая схемотехника	5						68	68	40	40	28		16	32	36					68					
+	УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			4				72	72	72	72			72	72					72				4		Профессиональный цикл
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)			7				36	36	36	36			36	36							36		4		Профессиональный цикл
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8*						6	6				6		6								6	4		Профессиональный цикл
+	ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	5558		5667	6		56	847	847	698	698	105	44	428	749	98				276	203	360	8			
+	МДК.02.01	Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи	5						102	102	84	84	6	12	18	102					102						
+	Тема1	Сети электросвязи (кабели и провода, сети и линии связи)	5						102	102	84	84	6	12	18	102					102						
+	МДК.02.02	Основы построения и технической эксплуатации систем связи	55		56	6		56	305	305	182	182	99	24	86	207	98				174	131					
+	МДК.02.02.Т1	Многоканальные системы передачи			6	6		5	135	135	78	78	57		42	105	30				38	97					
+	МДК.02.02.Т2	Системы передачи данных	5*						40	40	24	24	4	12	8	32	8				40						
+	МДК.02.02.Т3	Системы телекоммуникаций	5*						48	48	28	28	8	12	12	36	12				48						
+	МДК.02.02.Т4	Мобильная связь			5				48	48	22	22	26		12		48				48						
+	МДК.02.02.Т.5	Радиосвязь с подвижными объектами						6	34	34	30	30	4		12	34						34					
+	УП.02.01	Учебная практика (монтаж устройств связи)			6				72	72	72	72			72	72						72			4		Профессиональный цикл
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживания и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)			7				360	360	360	360			252	360							360		4		Профессиональный цикл
+	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	8*						8	8				8		8								8	4		Профессиональный цикл
+	ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования	68		6788			5566	584	584	412	412	152	20	258	368	216				140	192	108	144			
+	МДК.03.01	Технология обслуживания и ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования	6					5	158	158	68	68	78	12	32	108	50				104	54			4		Профессиональный цикл
+	МДК.03.02	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС			8			6	108	108	82	82	26		24	108						44		64			
+	МДК.03.03	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности			8			56	166	166	118	118	48		58		166				36	58		72			
+	УП.03.01	Учебная практика(измерения и работа со специализированным оборудованием)			6				36	36	36	36			36	36						36			4		Профессиональный цикл
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)			7				108	108	108	108			108	108							108		4		Профессиональный цикл
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8*						8	8				8		8								8	4		Профессиональный цикл
+	ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	8		7888			7	496	496	406	406	82	8	144	496							108	388			
+	МДК.04.01Тема1	Основы технической эксплуатации железнодорожной электросвязи			8				166	166	106	106	60		26	166								166			
+	МДК.04.01Тема2	Планирование и организация работ структурного подразделения. Цифровая экономика			8			7	70	70	48	48	22		10	70								70	4		Профессиональный цикл
+	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности			78				252	252	252	252			108	252							108	144	4		Профессиональный цикл
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8*						8	8				8		8								8	4		Профессиональный цикл
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		66				170	170	148	148	10	12	128	120	50					170					
+	МДК.05.01	Специальные технологии			6*				50	50	40	40	10		20		50					50					
+	ПП.05.01	Производственная практика(19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)			6*				108	108	108	108			108	108							108				
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	6						12	12				12		12						12					
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216			216							216					
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену							144	144	144	144			144									144	4		Профессиональный цикл
+	ГИА.01	Проведение демонстрационного экзамена							72	72	72	72			72								72		4		Профессиональный цикл

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК	
ОУП	Общие учебные предметы		
ОУП.02	Литература		
ОУП.03	Математика		
ОУП.04	Иностранный язык		
ОУП.05	Информатика		
ОУП.06	Физика		
ОУП.07	Химия		
ОУП.08	Биология		
ОУП.09	История		
ОУП.10	Обществознание		
ОУП.11	География		
ОУП.12	Основы безопасности и защиты Родины		
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору		
УДпВ.01	Родной язык		
УДпВ.02	Родная литература		
УДпВ.03	Иностранный язык (второй)		
ДУДпК.02	Дополнительные учебные дисциплины (предметы),курсы		
ДУДпК.02.01	Индивидуальный проект		
ДУДпК.02.02	Россия - моя история		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
СГ.05.	Основы финансовой грамотности		
СГ.06	Информатика		
СГ.07	Экология на железнодорожном транспорте		
СГ.08	Психология общения		
ДпВ	Дисциплины по выбору		
ДпВ.01.01	Основы философии		
ДпВ.01.02	Русский язык и культура речи		
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		
ОП.02	Теория электрических цепей		
ОП.03	Радиотехнические цепи и сигналы		
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техника		
ОП.05	Теория электросвязи		
ОП.06	Метрология и стандартизация		
ОП.07	Электрорадиоизмерения		
ОП.08	Транспортная безопасность		
ОП.09	Электротехническое черчение		
ОП.10	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ОП.11	Общий курс железных дорог		
ОП.12	Охрана труда		
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией		
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования		
МДК.01.01.Т1	Электроакустика		
МДК.01.01.Т2	Электропитание		
МДК.01.01.Т3	Цифровая схемотехника		
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)		
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных		

МДК.02.01	Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи		
Тема 1	Сети электросвязи (кабели и провода, сети и линии связи)		
МДК.02.02	Основы построения и технической эксплуатации систем связи		
МДК.02.02.Т1	Многоканальные системы передачи		
МДК.02.02.Т2	Системы передачи данных		
МДК.02.02.Т3	Системы телекоммуникаций		
МДК.02.02.Т4	Мобильная связь		
МДК.02.02.Т.5	Радиосвязь с подвижными объектами		
УП.02.01	Учебная практика (монтаж устройств связи)		
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)		
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю		
ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования		
МДК.03.01	Технология обслуживания и ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования		
МДК.03.02	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС		
МДК.03.03	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности		
УП.03.01	Учебная практика(измерения и работа со специализированным оборудованием)		
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01Тема 1	Основы технической эксплуатации железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01 Тема 2	Планирование и организация работ структурного подразделения. Цифровая экономика		
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
МДК.05.01	Специальные технологии		
ПП.05.01	Производственная практика(19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)		
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.01	Проведение демонстрационного экзамена		
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК	
ОУП	Общие учебные предметы		
ОУП.02	Литература		
ОУП.03	Математика		
ОУП.04	Иностранный язык		
ОУП.05	Информатика		
ОУП.06	Физика		
ОУП.07	Химия		
ОУП.08	Биология		
ОУП.09	История		
ОУП.10	Обществознание		
ОУП.11	География		
ОУП.12	Основы безопасности и защиты Родины		
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору		
УДпВ.01	Родной язык		
УДпВ.02	Родная литература		
УДпВ.03	Иностранный язык (второй)		
ДУДпК.02	Дополнительные учебные дисциплины (предметы),курсы		
ДУДпК.02.01	Индивидуальный проект		
ДУДпК.02.02	Россия - моя история		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СГ.05.	Основы финансовой грамотности		

СГ.06	Информатика
СГ.07	Экология на железнодорожном транспорте
СГ.08	Психология общения
ДпВ	Дисциплины по выбору
ДпВ.01.01	Основы философии
ДпВ.01.02	Русский язык и культура речи
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Теория электрических цепей
ОП.03	Радиотехнические цепи и сигналы
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техника
ОП.05	Теория электросвязи
ОП.06	Метрология и стандартизация
ОП.07	Электрорадиоизмерения
ОП.08	Транспортная безопасность
ОП.09	Электротехническое черчение
ОП.10	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.11	Общий курс железных дорог
ОП.12	Охрана труда
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
МДК.01.01.Т1	Электроакустика
МДК.01.01.Т2	Электропитание
МДК.01.01.Т3	Цифровая схемотехника
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных
МДК.02.01	Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи
Тема 1	Сети электросвязи (кабели и провода, сети и линии связи)
МДК.02.02	Основы построения и технической эксплуатации систем связи
МДК.02.02.Т1	Многоканальные системы передачи
МДК.02.02.Т2	Системы передачи данных
МДК.02.02.Т3	Системы телекоммуникаций
МДК.02.02.Т4	Мобильная связь
МДК.02.02.Т.5	Радиосвязь с подвижными объектами
УП.02.01	Учебная практика (монтаж устройств связи)
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю
ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования
МДК.03.01	Технология обслуживания и ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования
МДК.03.02	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС
МДК.03.03	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика(измерения и работа со специализированным оборудованием)
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи
МДК.04.01Тема 1	Основы технической эксплуатации железнодорожной электросвязи
МДК.04.01 Тема 2	Планирование и организация работ структурного подразделения. Цифровая экономика
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Специальные технологии

ПП.05.01	Производственная практика(19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиотелефонии)		
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.01	Проведение демонстрационного экзамена		
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК	
ОУП	Общие учебные предметы		
ОУП.02	Литература		
ОУП.03	Математика		
ОУП.06	Физика		
ОУП.10	Обществознание		
ОУП.11	География		
ОУП.12	Основы безопасности и защиты Родины		
СГ.05.	Основы финансовой грамотности		
СГ.06	Информатика		
ОП.08	Транспортная безопасность		
ОП.10	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01Тема 1	Основы технической эксплуатации железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01 Тема 2	Планирование и организация работ структурного подразделения. Цифровая экономика		
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК	
ОУП	Общие учебные предметы		
ОУП.01	Русский язык		
ОУП.02	Литература		
ОУП.03	Математика		
ОУП.04	Иностранный язык		
ОУП.06	Физика		
ОУП.07	Химия		
ОУП.08	Биология		
ОУП.09	История		
ОУП.10	Обществознание		
ОУП.11	География		
ОУП.12	Основы безопасности и защиты Родины		
ОУП.13	Физическая культура		
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору		
УДпВ.01	Родной язык		
УДпВ.02	Родная литература		
УДпВ.03	Иностранный язык (второй)		
ДУДпК.02	Дополнительные учебные дисциплины (предметы),курсы		
ДУДпК.02.01	Индивидуальный проект		
ДУДпК.02.02	Россия - моя история		
СГ.01	История России		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СГ.04	Физическая культура		
СГ.05.	Основы финансовой грамотности		
СГ.06	Информатика		
СГ.07	Экология на железнодорожном транспорте		
СГ.08	Психология общения		
ДпВ	Дисциплины по выбору		
ДпВ.01.02	Русский язык и культура речи		
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		

ОП.02	Теория электрических цепей		
ОП.03	Радиотехнические цепи и сигналы		
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техника		
ОП.05	Теория электросвязи		
ОП.06	Метрология и стандартизация		
ОП.07	Электрорадиоизмерения		
ОП.08	Транспортная безопасность		
ОП.10	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ОП.11	Общий курс железных дорог		
ОП.12	Охрана труда		
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией		
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования		
МДК.01.01.Т1	Электроакустика		
МДК.01.01.Т2	Электропитание		
МДК.01.01.Т3	Цифровая схемотехника		
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)		
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных		
МДК.02.01	Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи		
Тема 1	Сети электросвязи (кабели и провода, сети и линии связи)		
МДК.02.02	Основы построения и технической эксплуатации систем связи		
МДК.02.02.Т1	Многоканальные системы передачи		
МДК.02.02.Т2	Системы передачи данных		
МДК.02.02.Т3	Системы телекоммуникаций		
МДК.02.02.Т4	Мобильная связь		
МДК.02.02.Т.5	Радиосвязь с подвижными объектами		
УП.02.01	Учебная практика (монтаж устройств связи)		
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)		
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю		
ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования		
МДК.03.01	Технология обслуживания и ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования		
МДК.03.02	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС		
УП.03.01	Учебная практика(измерения и работа со специализированным оборудованием)		
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01Тема 1	Основы технической эксплуатации железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01 Тема 2	Планирование и организация работ структурного подразделения. Цифровая экономика		
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
МДК.05.01	Специальные технологии		
ПП.05.01	Производственная практика(19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)		
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный		
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК	
ОУП	Общие учебные предметы		
ОУП.01	Русский язык		
ОУП.02	Литература		
ОУП.03	Математика		
ОУП.06	Физика		

ОУП.09	История		
ОУП.10	Обществознание		
ОУП.11	География		
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору		
УДпВ.01	Родной язык		
УДпВ.02	Родная литература		
ДУДпК.02	Дополнительные учебные дисциплины (предметы),курсы		
ДУДпК.02.01	Индивидуальный проект		
ДУДпК.02.02	Россия - моя история		
СГ.01	История России		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
ДпВ	Дисциплины по выбору		
ДпВ.01.01	Основы философии		
ДпВ.01.02	Русский язык и культура речи		
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией		
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования		
МДК.03.01	Технология обслуживания и ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования		
УП.03.01	Учебная практика(измерения и работа со специализированным оборудованием)		
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)		
ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи		
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК	
ОУП	Общие учебные предметы		
ОУП.02	Литература		
ОУП.03	Математика		
ОУП.06	Физика		
ОУП.09	История		
ОУП.10	Обществознание		
ОУП.11	География		
ОУП.12	Основы безопасности и защиты Родины		
ДУДпК.02	Дополнительные учебные дисциплины (предметы),курсы		
ДУДпК.02.02	Россия - моя история		
СГ.01	История России		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СГ.08	Психология общения		
ОП.08	Транспортная безопасность		
ОП.10	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ОП.11	Общий курс железных дорог		
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК	
ОУП	Общие учебные предметы		
ОУП.03	Математика		
ОУП.06	Физика		
ОУП.07	Химия		
ОУП.08	Биология		
ОУП.10	Обществознание		
ОУП.11	География		
ОУП.12	Основы безопасности и защиты Родины		

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		
СГ.07	Экология на железнодорожном транспорте		
ОП.02	Теория электрических цепей		
ОП.03	Радиотехнические цепи и сигналы		
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техника		
ОП.05	Теория электросвязи		
ОП.06	Метрология и стандартизация		
ОП.07	Электрорадиоизмерения		
ОП.12	Охрана труда		
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией		
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования		
МДК.01.01.Т1	Электроакустика		
МДК.01.01.Т2	Электропитание		
МДК.01.01.Т3	Цифровая схемотехника		
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)		
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных		
МДК.02.01	Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи		
Тема 1	Сети электросвязи (кабели и провода, сети и линии связи)		
МДК.02.02	Основы построения и технической эксплуатации систем связи		
МДК.02.02.Т1	Многоканальные системы передачи		
МДК.02.02.Т2	Системы передачи данных		
МДК.02.02.Т3	Системы телекоммуникаций		
МДК.02.02.Т4	Мобильная связь		
МДК.02.02.Т.5	Радиосвязь с подвижными объектами		
УП.02.01	Учебная практика (монтаж устройств связи)		
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)		
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю		
ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования		
МДК.03.01	Технология обслуживания и ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования		
МДК.03.02	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС		
МДК.03.03	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности		
УП.03.01	Учебная практика(измерения и работа со специализированным оборудованием)		
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
МДК.05.01	Специальные технологии		
ПП.05.01	Производственная практика(19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)		
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.01	Проведение демонстрационного экзамена		
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК	
ОУП	Общие учебные предметы		
ОУП.02	Литература		
ОУП.12	Основы безопасности и защиты Родины		
ОУП.13	Физическая культура		
СГ.04	Физическая культура		
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК	
ОУП	Общие учебные предметы		
ОУП.01	Русский язык		

ОУП.02	Литература
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.10	Обществознание
ОУП.11	География
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору
УДпВ.03	Иностранный язык (второй)
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Теория электрических цепей
ОП.03	Радиотехнические цепи и сигналы
ОП.07	Электрорадиоизмерения
ОП.08	Транспортная безопасность
ОП.09	Электротехническое черчение
ОП.10	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Охрана труда
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
МДК.01.01.Т1	Электроакустика
МДК.01.01.Т2	Электропитание
МДК.01.01.Т3	Цифровая схемотехника
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных
МДК.02.01	Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи
Тема 1	Сети электросвязи (кабели и провода, сети и линии связи)
МДК.02.02	Основы построения и технической эксплуатации систем связи
МДК.02.02.Т1	Многоканальные системы передачи
МДК.02.02.Т2	Системы передачи данных
МДК.02.02.Т3	Системы телекоммуникаций
МДК.02.02.Т4	Мобильная связь
МДК.02.02.Т.5	Радиосвязь с подвижными объектами
УП.02.01	Учебная практика (монтаж устройств связи)
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю
ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования
МДК.03.01	Технология обслуживания и ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования
МДК.03.02	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС
МДК.03.03	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика(измерения и работа со специализированным оборудованием)
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи
МДК.04.01Тема 1	Основы технической эксплуатации железнодорожной электросвязи
МДК.04.01 Тема 2	Планирование и организация работ структурного подразделения. Цифровая экономика
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Специальные технологии
ПП.05.01	Производственная практика(19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену

ГИА.01	Проведение демонстрационного экзамена		
Вид деятельности: сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией			
ПК 1.1.	Осуществлять подбор технологий, технического оснащения и оборудования для сборки, монтажа и демонтажа элементов электронных блоков, устройств и систем различного типа.	ПК	
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техника		
ОП.06	Метрология и стандартизация		
ОП.12	Охрана труда		
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией		
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования		
МДК.01.01.Т1	Электроакустика		
МДК.01.01.Т2	Электропитание		
МДК.01.01.Т3	Цифровая схемотехника		
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)		
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.01	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 1.2.	Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж элементов электронных блоков, устройств и систем различного типа.	ПК	
ОУП	Общие учебные предметы		
ОУП.07	Химия		
ОП.02	Теория электрических цепей		
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техника		
ОП.06	Метрология и стандартизация		
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией		
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования		
МДК.01.01.Т1	Электроакустика		
МДК.01.01.Т2	Электропитание		
МДК.01.01.Т3	Цифровая схемотехника		
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)		
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.01	Проведение демонстрационного экзамена		
Вид деятельности: монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных			
ПК 2.1.	Выполнять работы по монтажу кабельных и волоконно-оптических линий связи.	ПК	
ОП.05	Теория электросвязи		
ОП.06	Метрология и стандартизация		
ОП.07	Электрорадиоизмерения		
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных		
МДК.02.01	Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи		
Тема 1	Сети электросвязи (кабели и провода, сети и линии связи)		
МДК.02.02	Основы построения и технической эксплуатации систем связи		
МДК.02.02.Т1	Многоканальные системы передачи		
МДК.02.02.Т2	Системы передачи данных		
МДК.02.02.Т3	Системы телекоммуникаций		
МДК.02.02.Т4	Мобильная связь		
МДК.02.02.Т.5	Радиосвязь с подвижными объектами		
УП.02.01	Учебная практика (монтаж устройств связи)		
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)		
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.01	Проведение демонстрационного экзамена		

ПК 2.2.	Производить пуско-наладочные работы по вводу в действие различных видов связи и систем передачи данных.	ПК	
ОУП	Общие учебные предметы		
ОУП.05	Информатика		
ОУП.06	Физика		
ОП.05	Теория электросвязи		
ОП.08	Транспортная безопасность		
ОП.09	Электротехническое черчение		
ОП.10	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ОП.12	Охрана труда		
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных		
МДК.02.01	Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи		
Тема 1	Сети электросвязи (кабели и провода, сети и линии связи)		
МДК.02.02	Основы построения и технической эксплуатации систем связи		
МДК.02.02.Т1	Многоканальные системы передачи		
МДК.02.02.Т2	Системы передачи данных		
МДК.02.02.Т3	Системы телекоммуникаций		
МДК.02.02.Т4	Мобильная связь		
МДК.02.02.Т.5	Радиосвязь с подвижными объектами		
УП.02.01	Учебная практика (монтаж устройств связи)		
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)		
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.01	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 2.3.	Осуществлять техническую эксплуатацию и ремонт сетей и устройств связи.	ПК	
ОП.11	Общий курс железных дорог		
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных		
МДК.02.01	Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи		
Тема 1	Сети электросвязи (кабели и провода, сети и линии связи)		
МДК.02.02	Основы построения и технической эксплуатации систем связи		
МДК.02.02.Т1	Многоканальные системы передачи		
МДК.02.02.Т2	Системы передачи данных		
МДК.02.02.Т3	Системы телекоммуникаций		
МДК.02.02.Т4	Мобильная связь		
МДК.02.02.Т.5	Радиосвязь с подвижными объектами		
УП.02.01	Учебная практика (монтаж устройств связи)		
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)		
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.01	Проведение демонстрационного экзамена		
Вид деятельности: регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования			
ПК 3.1.	Выполнять подготовку приборов, блоков и шкафов транспортного радиоэлектронного оборудования к регулировке и вводу в эксплуатацию.	ПК	
ОУП	Общие учебные предметы		
ОУП.06	Физика		
ОП.05	Теория электросвязи		
ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования		
МДК.03.01	Технология обслуживания и ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования		
МДК.03.02	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС		
МДК.03.03	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности		
УП.03.01	Учебная практика(измерения и работа со специализированным оборудованием)		
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		

ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.01	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 3.2.	Осуществлять наладку, настройку, регулировку и проверку транспортного радиоэлектронного оборудования и систем связи в лабораторных условиях и на объектах.	ПК	
СГ.06	Информатика		
СГ.07	Экология на железнодорожном транспорте		
ОП.02	Теория электрических цепей		
ОП.03	Радиотехнические цепи и сигналы		
ОП.06	Метрология и стандартизация		
ОП.07	Электрорадиоизмерения		
ОП.09	Электротехническое черчение		
ОП.12	Охрана труда		
ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования		
МДК.03.01	Технология обслуживания и ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования		
МДК.03.02	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС		
МДК.03.03	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности		
УП.03.01	Учебная практика(измерения и работа со специализированным оборудованием)		
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.01	Проведение демонстрационного экзамена		
Вид деятельности: техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи (по выбору)			
ПК 5.1.	Осуществлять техническое обслуживание объектов железнодорожной электросвязи.	ПК	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		
ОП.06	Метрология и стандартизация		
ОП.07	Электрорадиоизмерения		
ОП.09	Электротехническое черчение		
ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01Тема 1	Основы технической эксплуатации железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01 Тема 2	Планирование и организация работ структурного подразделения. Цифровая экономика		
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.01	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 5.2.	Выполнять работы по ремонту объектов железнодорожной электросвязи.	ПК	
ОП.06	Метрология и стандартизация		
ОП.07	Электрорадиоизмерения		
ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01Тема 1	Основы технической эксплуатации железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01 Тема 2	Планирование и организация работ структурного подразделения. Цифровая экономика		
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.01	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 5.3.	Выполнять работы по модернизации объектов железнодорожной электросвязи.	ПК	
ОП.06	Метрология и стандартизация		
ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01Тема 1	Основы технической эксплуатации железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01 Тема 2	Планирование и организация работ структурного подразделения. Цифровая экономика		
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		

ГИА.01	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 5.4.	Организовывать и контролировать выполнение работ по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации объектов железнодорожной электросвязи.	ПК	
ОУП	Общие учебные предметы		
ОУП.01	Русский язык		
ОУП.02	Литература		
ОУП.03	Математика		
ОУП.04	Иностранный язык		
ОУП.08	Биология		
ОУП.09	История		
ОУП.10	Обществознание		
ОУП.11	География		
ОУП.12	Основы безопасности и защиты Родины		
СГ.01	История России		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
СГ.05.	Основы финансовой грамотности		
СГ.08	Психология общения		
ДпВ	Дисциплины по выбору		
ДпВ.01.01	Основы философии		
ДпВ.01.02	Русский язык и культура речи		
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		
ОП.06	Метрология и стандартизация		
ОП.10	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения		
ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01Тема 1	Основы технической эксплуатации железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01 Тема 2	Планирование и организация работ структурного подразделения. Цифровая экономика		
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.01	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 5.5.	Осуществлять материально-техническое обеспечение рабочих мест при выполнении работ по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации объектов железнодорожной электросвязи.	ПК	
ОП.08	Транспортная безопасность		
ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01Тема 1	Основы технической эксплуатации железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01 Тема 2	Планирование и организация работ структурного подразделения. Цифровая экономика		
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.01	Проведение демонстрационного экзамена		
ПК 6.1	Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям, должностям служащих	ПК	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
МДК.05.01	Специальные технологии		
ПП.05.01	Производственная практика(19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)		
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный		
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену		
ГИА.01	Проведение демонстрационного экзамена		

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 1.2.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 5.4.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 5.4.
ОУП	Общие учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 5.4.
ОУП.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.4.
ОУП.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.
ОУП.03	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 5.4.
ОУП.04	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.4.
ОУП.05	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.2.
ОУП.06	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 3.1.
ОУП.07	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.2.
ОУП.08	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 5.4.
ОУП.09	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 5.4.
ОУП.10	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.4.
ОУП.11	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.4.
ОУП.12	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 5.4.
ОУП.13	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
УДпВ.01	Родной язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.
УДпВ.02	Родная литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.
УДпВ.03	Иностранный язык (второй)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ДУДпК.02	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ДУДпК.02.01	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.
ДУДпК.02.02	Россия - моя история	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 5.1.; ПК 5.4.
СГ.01	История России	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 5.4.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.4.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05.	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 5.4.
СГ.06	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 3.2.
СГ.07	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.2.
СГ.08	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 5.4.
ДпВ	Дисциплины по выбору	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 5.4.
ДпВ.01.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 5.4.
ДпВ.01.02	Русский язык и культура речи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 5.4.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 5.4.
ОП.02	Теория электрических цепей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.2.
ОП.03	Радиотехнические цепи и сигналы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.2.
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.05	Теория электросвязи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.
ОП.06	Метрология и стандартизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ОП.07	Электрорадиоизмерения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ОП.08	Транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 5.5.
ОП.09	Электротехническое черчение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 5.1.
ОП.10	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 5.4.
ОП.11	Общий курс железных дорог	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.3.

ОП.12	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 3.2.
ПМ	Профессиональные модули	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.01.Т1	Электроакустика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.01.Т2	Электропитание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.01.Т3	Цифровая схемотехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
Тема1	Сети электросвязи (кабели и провода, сети и линии связи)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Основы построения и технической эксплуатации систем связи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02.Т1	Многоканальные системы передачи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02.Т2	Системы передачи данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02.Т3	Системы телекоммуникаций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02.Т4	Мобильная связь	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02.Т.5	Радиосвязь с подвижными объектами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика (монтаж устройств связи)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.01	Технология обслуживания и ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.02	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.03	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
УП.03.01	Учебная практика(измерения и работа со специализированным оборудованием)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
МДК.04.01Тема1	Основы технической эксплуатации железнодорожной электросвязи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
МДК.04.01Тема2	Планирование и организация работ структурного подразделения. Цифровая экономика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1
МДК.05.01	Специальные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1

	ПП.05.01	Производственная практика(19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиотелефонии)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1
	ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1
	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1
	ГИА.01	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию	Вид профессиональной деятельности
--------	--------------	-------------	--------------------------	-----------------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1													Неделя	Контроль	Семестр 2													Неделя	Контроль	Итого за курс													Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				Академических часов															Академических часов															Академических часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лек пр. подгот. т	Лаб	Лаб пр. подгот. т	Пр	Пр пр. подгот. т	КРП	КРП пр. подгот. т	ИП	ИП пр. подгот. т	СР			СР пр. подгот. т	Конт роль	Конт роль пр. подгот. т	Всего	Кон. такт.	Лек	Лек пр. подгот. т	Лаб	Лаб пр. подгот. т	Пр	Пр пр. подгот. т	КРП	КРП пр. подгот. т			ИП	ИП пр. подгот. т	СР	СР пр. подгот. т	Конт роль	Конт роль пр. подгот. т	Всего	Кон. такт.	Лек	Лек пр. подгот. т	Лаб	Лаб пр. подгот. т	Пр				Пр пр. подгот. т	КРП	КРП пр. подгот. т	ИП	ИП пр. подгот. т	СР	СР пр. подгот. т	Конт роль	Конт роль пр. подгот. т																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ИТОГО (с факультативами)	612																17	864															24	1476																41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612																864															1476																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

№	Индекс	Наименование	Семестр 3																Неделя	Семестр 4																Неделя	Итого за курс																Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			Академических часов																	Академических часов																	Академических часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек. пр. подгот.	Лаб.	Пр.	КРП	КРП пр. подгот.	ИП	ИП пр. подгот.	СР	СР пр. подгот.	Конт. роль	Конт. роль пр. подгот.	Всего	Кон. такт.		Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	КРП пр. подгот.	ИП	ИП пр. подгот.	СР	СР пр. подгот.	Конт. роль	Конт. роль пр. подгот.	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.		КРП	КРП пр. подгот.	ИП	ИП пр. подгот.	СР	СР пр. подгот.	Конт. роль	Конт. роль пр. подгот.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ИТОГО (с факультативами)			612																17	900																25	1512																42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612																	900																	1512																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	36																	36																	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	36																	36																	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Аудиторная нагрузка	26																	26																	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Контактная работа	26																	26																	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			612	416	196	54	12		208	122					160	12	36		ТО: 160 эк: 1	828			572	325	52	22		225	215				220	2	36		ТО: 227 эк: 1	1440			988	521	106	34		433	337					380	14	72		ТО: 380 эк: 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	СГ.01	История России	ЗаО	32	28	20			8					4						За	44	44					44	44								ЗаО	32	28	20			8												1	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	32	20			20	20		12									Др	44	44					44	44								ЗаО	36	32	17			15	15				2	2											1	3456																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3	СГ.04	Физическая культура	Др	32	26			26	22					6						ЗаО	36	32	17				15	15					2		2		ЗаО	36	32	17			15	15			2	2									1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	СГ.05.	Основы финансовой грамотности																		Эк	120	62	8			54										Эк	120	62	8			54			46		12										3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5	СГ.06	Информатика													46		12			ЗаО	32	32	22			10									ЗаО	32	32	22			10														4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6	СГ.07	Экология на железнодорожном транспорте																		Др	50	32	28			4									Др	50	32	28			4			18											3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7	ДВ8	Дисциплины по выбору	Др	50	32	28			4				18							Др	50	32	28			4									Др	50	32	28			4			18										3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8	ДВ8.01.01	Основы философии	Др	50	32	28			4				18							Эк	96	60	30	6		30	30			24		12			Эк	96	60	30	6		30	30		24		12									3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	Эк	96	60	30	6		30	30			24		12					Др															Эк Др	176	106	66	12	8	32	32		60	10									4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10	ОП.02	Теория электрических цепей	Др																	Эк	134	100	68	8	8		24	24					22	12	Эк	134	100	68	8	8		24	24		22	12									4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11	ОП.03	Радиотехнические цепи и сигналы																		ЗаО	58	38	28	10			10	10				20			ЗаО Др	120	98	72	24		26	26		22										3	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники	Др	62	60	44	14			16	16			2						Др	60	34	22	12			12	12				26			Др	60	34	22	12		12	12		26									4	456																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
13	ОП.05	Теория электросвязи																	ЗаО	48	26	18	18		8	8			22	10				ЗаО	48	26	18	18		8	8		22	10									3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
14	ОП.06	Метрология и стандартизация	ЗаО	48	26	18	18			8	8				4	2				ЗаО	32	28	10	10	12	6	6					34	2	12	ЗаО	100	50	20	20	18	12	12		38	4	12								3	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
15	ОП.07	Электрорадиоизмерения																	ЗаО	60	38	8	6			30	20			22				Эк	60	38	8	6		30	20		22												3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
16	ОП.09	Электротехническое черчение	ЗаО	60	38	8	6												Эк	48	36	30			6										Эк	48	36	30			6													3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
17	ОП.11	Общий курс железных дорог																	ЗаО Др(2)	248	192	92					100	100					56			ЗаО Др(2)	248	192	92					100	100					56							4	4578																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
18	ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией																	Др(2)	176	120	92					28	28					56			Др(2)	176	120	92					28	28					56								4	45678																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
19	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиотехнического оборудования																	Др	88	60	46				14	14					28			Др	88	60	46			14	14			28									4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
20	МДК.01.01.Т1	Электротехника																	Др	88	60	46				14	14					28			Др	88	60	46			14	14			28									4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
21	МДК.01.01.Т2	Электротеплотехника																	Др	88	60	46				14	14					28			Др	88	60	46			14	14			28								4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ПРАКТИКИ (План)																			ЗаО	72	72						72	72					2		ЗаО	72	72							72	72							2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5													Неделя	Контроль	Семестр 6													Неделя	Контроль	Итого за курс																		Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов															Академических часов															Академических часов																							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	КРП пр. подго т	КРП пр. подго т	ИП пр. подго т	СР пр. подго т	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	КРП пр. подго т	КРП пр. подго т	ИП пр. подго т	СР пр. подго т	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	КРП пр. подго т	КРП пр. подго т	ИП пр. подго т	СР пр. подго т	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т											
ТО: 16С Э: 1	ТО: 17С Э: 1	ТО: 17С Э: 1	ТО: 33С Э: 2																																																						
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		26																26																26																					
		Контактная работа		26																26																26																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	416	244	54	24		148	148					160	36		ТО: 16С Э: 1	648	442	232	66	6		174	144	30	30			170	2	36	ТО: 17С Э: 1	1260	858	476	120	30		322	292	30	30			330	2	72	ТО: 33С Э: 2						
1	Ст.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	32	32				32	32										ЗаО	34	34				34	34								ЗаО Др	66	66				66	66							1		3456						
2	Ст.03	Безопасность жизнедеятельности																		ЗаО	68	58	22			36	14				10				ЗаО	68	58	22			36	14			10						1		6				
3	Ст.04	Физическая культура	Др	32	32				32	32										Др	34	34				34	34								Др(2)	66	66				66	66							1		34568						
4	Ст.08	Психология общения	За	32	18	6			12	12					14					За	32	18	6												За	32	18	6					14							5							
5	ОП.05	Теория электросвязи	Др	32	32	28	12		4	4										ЗаО	61	34	30	8		4	4				27				ЗаО Др	93	66	58	20		8	8			27					4		456					
6	ОП.10	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения																	ЗаО	56	34	28	28		6	6				22	2			ЗаО	56	34	28	28		6	6			22	2					6							
7	ОП.12	Охрана труда																	Эк	46	34	26			8								12		Эк	46	34	26							12					6							
8	ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	Эк	68	40	24			16	16						28																			Эк	68	40	24			16	16			28					4		4578					
9	МДЖ.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	Эк	68	40	24			16	16						28					126	77	47	2			30	26				45	4		Эк	194	117	71	2		46	42			73		4				45678						
10	МДЖ.01.01.Т3	Цифровая схемотехника	Эк	68	40	24			16	16						28																			Эк	68	40	24			16	16			28					5							
11	ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	Эк(3) ЗаО Др	276	190	136	28	24	30	30					50	36			ЗаО(2) КП Др	203	148	36	12	6		76	76	30	30			55			Эк(3) ЗаО(3) КП Др(2)	479	338	172	40	30	106	106	30	30		105	36				5678						
12	МДЖ.02.01	Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи	Эк	102	84	70	4		14	14				6	12					42	12						30	20						Эк	102	126	82	4		14	14	30	20		6	12				5							
13	Тема1	Сети электросвязи (кабели и провода, сети и линии связи)	Эк	102	84	70	4		14	14				6	12																			Эк	102	84	70	4		14	14			6	12					5							
14	МДЖ.02.02	Основы построения и технической эксплуатации систем связи	Эк(2) ЗаО Др	174	106	66	24	24	16	16					44	24			ЗаО КП Др	131	76	36	12	6		4	4	30	30			55			Эк(2) ЗаО(2) КП Др(2)	305	182	102	36	30	20	20	30	30		99	24				56						
15	МДЖ.02.02.Т1	Многоканальные системы передачи	Др	38	32	20	4	8	4	4				6				ЗаО КП	97	46	16	4					30	30			51			ЗаО КП Др	135	78	36	8	8	4	4	30	30		57				56								
16	МДЖ.02.02.Т2	Системы передачи данных	Эк	40	24	16	4	4	4	4			4	12																				Эк	40	24	16	4	4	4	4		4	12				5									
17	МДЖ.02.02.Т3	Системы телекоммуникаций	Эк	48	28	16	8	8	4	4			8	12																				Эк	48	28	16	8	8	4	4		8	12				5									
18	МДЖ.02.02.Т4	Мобильная связь	ЗаО	48	22	14	8	4	4	4			26																					ЗаО	48	22	14	8	4	4	4		26				5										
19	МДЖ.02.02.Т.5	Радиосвязь с подвижными объектами																Др	34	30	20	8	6		4	4				4				Др	34	30	20	8	6	4	4		4				6										
20	ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования	Др(2)	140	72	50	14		22	22				68				Эк ЗаО Др(2)	192	134	70	18			64	64				46	12			Эк ЗаО Др(4)	332	206	120	32		86	86			114	12				5678								
21	МДЖ.03.01	Технология обслуживания и ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования	Др	104	36	30	10		6	6			68					Эк	54	32	26	10			6	6			10	12				Др	44	34	30	4		4	4		10					4		56							
22	МДЖ.03.02	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС																Др	44	34	30	4			4	4			10				Др	44	34	30	4		4	4		10					68										
23	МДЖ.03.03	Цифровые и инфокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Др	36	36	20	4		16	16								Др	58	32	14	4			18	18			26				Др(2)	94	68	34	8		34	34			26					568									
24	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																Эк ЗаО(2)	170	148	20			128	128			10	12				Эк ЗаО(2)	170	148	20			128	128			10	12				6									
25	МДЖ.05.01	Специальные технологии																ЗаО	50	40	20			20	20			10					ЗаО	50	40	20			20	20			10					6									
26	ПМ.05.01(К)	Экзавмен квалификационный																Эк	12										12					Эк	12									12					6								
ПРАКТИКИ			(План)																216	216				216	216							6		216	216			216	216							6											
	УП.02.01	Учебная практика (монтаж устройств связи)																ЗаО	72	72				72	72							2	ЗаО	72	72				72	72							2	4	6								
	УП.03.01	Учебная практика(измерения и работа со специализированным оборудованием)																ЗаО	36	36				36	36							1	ЗаО	36	36				36	36							1	4	6								
	ПП.05.01	Производственная практика(19876 Электронтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электронтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)																ЗаО	108	108				108	108							3	ЗаО	108	108				108	108							3		6								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) ЗаО Др(5)														Эк(3) ЗаО(8) КП Др(3)														Эк(6) ЗаО(9) КП Др(8)																								
КАНИКУЛЫ																		2													9																			11							

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Неделя	Семестр 8													Неделя	Итого за курс													Неделя	Каф.	Семестр
			Академических часов														Академических часов														Академических часов															
			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб пр. по дог т	Лаб пр. по дог т	Пр	КРП пр. по дог т	КРП пр. по дог т	ИП пр. по дог т	СР пр. по дог т	СР пр. по дог т	Конт роль пр. по дог т	Всего		Кон. такт.	Лек	Лаб пр. по дог т	Лаб пр. по дог т	Пр	КРП пр. по дог т	КРП пр. по дог т	ИП пр. по дог т	СР пр. по дог т	СР пр. по дог т	Конт роль пр. по дог т	Всего	Кон. такт.		Лек	Лаб пр. по дог т	Лаб пр. по дог т	Пр	КРП пр. по дог т	КРП пр. по дог т	ИП пр. по дог т	СР пр. по дог т	СР пр. по дог т	Конт роль пр. по дог т						
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														18															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)															36														18															
		Аудиторная нагрузка															26														13															
		Контактная работа															26														13															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																ТО: □ Э: 3	504 338 232 10 106 84 130 36													ТО: 13□ Э: 1	504 338 232 10 106 84 130 36													ТО: 13□ Э: 1		
1	ОТ.04	Физическая культура																									ЗаО	26	26													1	34568			
2	ОП.08	Транспортная безопасность																									ЗаО	76	60	52												8				
3	ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	ЗаО	36	36			36	36																		Эк	6													4	4578				
4	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю																									Эк	6													4	8				
5	ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	ЗаО	360	360			360	252																		Эк	8													5678					
6	ПМ.02.ЗМ	Экзамен по модулю																									Эк	8													4	8				
7	ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования	ЗаО	108	108			108	108																		Эк ЗаО(2)	144	98	72	8			26	24			38	8			5678				
8	МДК.03.02	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС																									ЗаО	64	48	36	4			12	12			16				68				
9	МДК.03.03	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности																									ЗаО	72	50	36	4			14	12			22				568				
10	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю																									Эк	8													4	8				
11	ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	ЗаО Др	108	108			108	108																		Эк ЗаО(3)	388	298	108	2			190	34			82	8			78				
12	МДК.04.01Тема1	Основы технической эксплуатации железнодорожной электросвязи																									ЗаО	166	106	80				26	26			60				8				
13	МДК.04.01Тема2	Планирование и организация работ структурного подразделения. Цифровая экономика	Др																								ЗаО	70	48	28	2			20	8			22								
14	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю																									Эк	8													4	8				
ПРАКТИКИ			(План)	612	612			612	504																		144	144				144									4					
П.П.01.01			Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	ЗаО	36	36			36	36																		ЗаО	36	36				36	36								1	4	7	
П.П.02.01			Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживания и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	ЗаО	360	360			360	252																		ЗаО	360	360				360	252								10	4	7	
П.П.03.01			Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	ЗаО	108	108			108	108																		ЗаО	108	108				108	108								3	4	7	
П.П.04.01			Производственная практика по профилю специальности	ЗаО	108	108			108	108																		ЗаО	144	144				144									4	4	78	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																									6		216	216					216						6				
ГИА.01			Подготовка к демонстрационному экзамену																									4		144	144					144						4	4	8		
ГИА.01			Проведение демонстрационного экзамена																										2		72	72					72						2	4	8	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(4) Др													Эк ЗаО(6)													Эк ЗаО(10) Др																	
КАНИКУЛЫ			2													2													2																	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СОО.Среднее общее образование													
+	ОУП.01	Русский язык	1		32	<u>2</u>	<u>2</u>						
			2		40	<u>4</u>	<u>4</u>						
+	ОУП.02	Литература	1		48								
			2		28								
+	ОУП.03	Математика	1		120	<u>12</u>	<u>12</u>						
			2		220	<u>12</u>	<u>12</u>						
+	ОУП.04	Иностранный язык	1		32								
			2		40								
+	ОУП.05	Информатика	1		44	<u>4</u>	<u>4</u>						
			2		100	<u>4</u>	<u>4</u>						
+	ОУП.06	Физика	1		76	<u>14</u>	<u>14</u>						
			2		68	<u>12</u>	<u>12</u>						
+	ОУП.07	Химия	1		32	<u>4</u>	<u>4</u>						
			2		40	<u>4</u>	<u>4</u>						
+	ОУП.08	Биология	1		32	<u>2</u>	<u>2</u>						
			2		40								
+	ОУП.09	История	1		52	<u>4</u>	<u>4</u>						
			2		84	<u>4</u>	<u>4</u>						
+	ОУП.10	Обществознание	1		32	<u>2</u>	<u>2</u>						
			2		40								
+	ОУП.11	География	1		32	<u>5</u>	<u>5</u>						
			2		40								
+	ОУП.12	Основы безопасности и защиты Родины	1		32	<u>4</u>	<u>4</u>						
			2		36	<u>4</u>	<u>4</u>						
+	ОУП.13	Физическая культура	1		32								
			2		40								
+	УДпВ.02	Родная литература	2		32								
+	ДУДпК.02.01	Индивидуальный проект	1		16								
			2		16								
СГ.Социально-гуманитарный цикл													
+	СГ.01	История России	3		32								
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		32	<u>20</u>			<u>20</u>				
			4		44	<u>44</u>			<u>44</u>				
			5		32	<u>32</u>			<u>32</u>				
			6		34	<u>34</u>			<u>34</u>				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		68	<u>14</u>			<u>14</u>				
+	СГ.04	Физическая культура	3		32	<u>22</u>			<u>22</u>				
			4		44	<u>44</u>			<u>44</u>				
			5		32	<u>32</u>			<u>32</u>				
			6		34	<u>34</u>			<u>34</u>				
			8		26	<u>26</u>			<u>26</u>				
+	СГ.05.	Основы финансовой грамотности	4		36	<u>15</u>			<u>15</u>				
+	СГ.06	Информатика	3		120								
+	СГ.07	Экология на железнодорожном транспорте	4		32								

+	СГ.08	Психология общения	5		32	<u>12</u>			<u>12</u>				
+	ДпВ.01.01	Основы философии	3		50								
ОП.Общепрофессиональный цикл													
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		96	<u>36</u>	<u>6</u>		<u>30</u>				
+	ОП.02	Теория электрических цепей	4		176	<u>44</u>	<u>12</u>		<u>32</u>				
+	ОП.03	Радиотехнические цепи и сигналы	4		134	<u>32</u>	<u>8</u>		<u>24</u>				
+	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техника	3		62	<u>30</u>	<u>14</u>		<u>16</u>				
			4		58	<u>20</u>	<u>10</u>		<u>10</u>				
+	ОП.05	Теория электросвязи	4		60	<u>24</u>	<u>12</u>		<u>12</u>				
			5		32	<u>16</u>	<u>12</u>		<u>4</u>				
			6		61	<u>12</u>	<u>8</u>		<u>4</u>				
+	ОП.06	Метрология и стандартизация	3		48	<u>36</u>	<u>18</u>		<u>8</u>			<u>10</u>	
+	ОП.07	Электрорадиоизмерения	3		32	<u>18</u>	<u>10</u>		<u>6</u>			<u>2</u>	
			4		68	<u>18</u>	<u>10</u>		<u>6</u>			<u>2</u>	
+	ОП.08	Транспортная безопасность	8		76								
+	ОП.09	Электротехническое черчение	3		60	<u>26</u>	<u>6</u>		<u>20</u>				
+	ОП.10	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	6		56	<u>36</u>	<u>28</u>		<u>6</u>			<u>2</u>	
+	ОП.11	Общий курс железных дорог	3		48								
+	ОП.12	Охрана труда	6		46								
ПМ.Профессиональные модули													
+	МДК.01.01.Т1	Электроакустика	4		88	<u>14</u>			<u>14</u>				
+	МДК.01.01.Т2	Электропитание	4		88	<u>14</u>			<u>14</u>				
+	МДК.01.01.Т3	Цифровая схемотехника	5		68	<u>16</u>			<u>16</u>				
+	УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	7		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8		6								
+	Тема 1	Сети электросвязи (кабели и провода, сети и линии связи)	5		102	<u>18</u>	<u>4</u>		<u>14</u>				
+	МДК.02.02.Т1	Многоканальные системы передачи	5		38	<u>8</u>	<u>4</u>		<u>4</u>				
			6		97	<u>34</u>	<u>4</u>			<u>30</u>			
+	МДК.02.02.Т2	Системы передачи данных	5		40	<u>8</u>	<u>4</u>		<u>4</u>				
+	МДК.02.02.Т3	Системы телекоммуникаций	5		48	<u>12</u>	<u>8</u>		<u>4</u>				
+	МДК.02.02.Т4	Мобильная связь	5		48	<u>12</u>	<u>8</u>		<u>4</u>				
+	МДК.02.02.Т.5	Радиосвязь с подвижными объектами	6		34	<u>12</u>	<u>8</u>		<u>4</u>				
+	УП.02.01	Учебная практика (монтаж устройств связи)	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	7		360	<u>252</u>			<u>252</u>				
+	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	8		8								
+	МДК.03.01	Технология обслуживания и ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования	5		104	<u>16</u>	<u>10</u>		<u>6</u>				
			6		54	<u>16</u>	<u>10</u>		<u>6</u>				
+	МДК.03.02	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС	6		44	<u>8</u>	<u>4</u>		<u>4</u>				
			8		64	<u>16</u>	<u>4</u>		<u>12</u>				

+	МДК.03.03	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности	5		36	20	4		16				
			6		58	22	4		18				
			8		72	16	4		12				
+	УП.03.01	Учебная практика(измерения и работа со специализированным оборудованием)	6		36	36			36				
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	7		108	108			108				
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8		8								
+	МДК.04.01Тема 1	Основы технической эксплуатации железнодорожной электросвязи	8		166	26			26				
+	МДК.04.01 Тема 2	Планирование и организация работ структурного подразделения. Цифровая экономика	8		70	10	2		8				
+	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности	7		108	108			108				
			8		144								
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8		8								
+	МДК.05.01	Специальные технологии	6		50	20			20				
+	ПП.05.01	Производственная практика(19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)	6		108	108			108				
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	6		12								
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	8		144								
+		Проведение демонстрационного экзамена	8		72								
						1884	333		1505	30		16	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
УП.01.01 Учебная практика (электромонтажные работы)	2	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
УП.02.01 Учебная практика (монтаж устройств связи)	3	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
УП.03.01 Учебная практика(измерения и работа со специализированным оборудованием)	3	2			1						
			4	+	1		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
ПП.05.01 Производственная практика(19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)	3	2			3						
ПП.01.01 Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	4	1			1						
			4	+	1		0	0	0	0	0
ПП.02.01 Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	4	1			10						
			4	+	10		0	0	0	0	0
ПП.03.01 Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	4	1			3						
			4	+	3		0	0	0	0	0
ПП.04.01 Производственная практика по профилю специальности	4	1			3						

			4	+	3		0	0	0	0	0
ПП.04.01 Производственная практика по профилю специальности	4	2			4						
			4	+	4		0	0	0	0	0
Итого по факту					26						
Итого по плану					29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Многоканальные системы передачи					
КП	3	2		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл			680				422	266	156	232	96	136	26		26
ОП	Общепрофессиональный цикл			1113				842	346	496	195	32	163	76		76
ПМ	Профессиональные модули			2455				248		248	1049	484	565	1158	612	546
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36		-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		36
		Период атт.	36		-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		36
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	29.18		-	36	36	-	26	26	-	26	26	-		26
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	2	3	5	3	2	6	3	3	1		1
		ЗАЧЕТ (За)						2	1	1	1	1				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10		10	8	3	5	9	1	8	10	4	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			12	11	1	6	3	3	8	5	3	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			75.98%	- отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (2184) и трудоемкости практик (1044) к общему объему (4248) по циклам: $(3228 / 4248) * 100\% = 75.98\%$											
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			42.52%	- отношение трудоемкости практик (1044) к трудоемкости проф. цикла (2455) : $(1044/2455) * 100\% = 42.52\%$											

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОУП.02 Литература	1	2
	УДпВ.02 Родная литература	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	1
	МДК.02.02.Т2 Системы передачи данных	3	1
	МДК.02.02.Т3 Системы телекоммуникаций	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	МДК.05.01 Специальные технологии	3	2
	ПП.05.01 Производственная практика(19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен по модулю	4	2
	ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю	4	2
	ПМ.02.ЭМ Экзамен по модулю	4	2
	ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю	4	2
	ПМ.04.ЭК Экзамен по модулю	4	2

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

[illegible]

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Мастерские:	
1	электромонтажные;
2	монтажа и регулировки устройств связи.
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал;
2	стрелковый тир.
Залы:	
1	библиотека;
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет;
3	актовый зал.
Кабинеты	
1	Социально - гуманитарных дисциплин
2	Иностранный язык
3	русского языка и литературы
4	математики
5	

8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее- ППССЗ) разработан на основании: - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- ФГОС СПО) специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) базового уровня подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 04.03.2024 №142;

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства просвещения от 24.08.2022 № 762;
- Приказ Минобрнауки России N 885/Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)
- 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).
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (в редакции от 22.11.2024).
- с учетом рекомендаций базисного учебного плана ОПОП специальности, и рекомендаций ФГБОУ ДПО ИРПО Приказ № 01-09-681/2025 от 24.12.2025 по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта Утверждено протоколом Федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования по УГПС 11.00.00. протокол № 4 от 15.10.2025г.

- с учетом постановления Правительства РФ от 02.11.2023 №1839 "О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 18.09.2020г. " 1485),

- с учетом методических рекомендаций Министерства Просвещения № ВЖ-2425/05 от 17.12.2025г.(по применению технологий искусственного интеллекта)

- Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 119 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 01.04.2024 № 162н "Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию и ремонту объектов железнодорожной электросвязи»";

- 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);

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 27.12.2023), Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71763)

3.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 ПривГУПС, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования продолжительность учебной недели - 6 (5) дней, академический час - 45 минут.

4. 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 обучающимися), 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.

5.В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен по модулю, 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 практика (по профилю специальности) в объеме 29 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.

7. 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 военные сборы.

8. Вариативная часть учебного плана составляет 1304 часа и распределена следующим образом:

- на введение вариативных дисциплин - СГ 06. Информатика - 120 часов, СГ 07.Экология на железнодорожном транспорте - 32 часов, СГ 08. Психология общения - 32 часов, ОП.09 Электротехническое черчение - 60 часов; ОП.10 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения - 56 часа, ОП.11 Общий курс железных дорог - 48 часов; ОП.12 Охрана труда - 46 часа; МДК 02.02.Тема 4 Мобильная связь - 48 часов, МДК 03.03 Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности - 166 часов.

- на увеличение объема времени на дисциплины федерального компонента - СГ 02 Иностранный язык - 44 часа, СГ.03 Безопасность жизнедеятельности -32 часа; СГ. 04 Физическая культура - 60 часа; ОП 02 Теория электрических цепей - 68 часов; ОП. 03 Радиотехнические цепи и сигналы - 26 часов; ОП.04 Теория электросвязи - 12 часов; ОП. 05 Основы электронной и вычислительной техники - 42 часов; ОП.07 Электрорадиоизмерения - 68 часов,ОП.08 Транспортная безопасность - 4 часа, МДК 01.01 - 140 часов; МДК 02.02 - 98 часов; МДК.03.01- 50 часов; МДК.04.01- 36 часов; МДК 04.02 - 10 часов; МДК 05.01 - 50 часов.

9. С целью соблюдения прав обучающихся на выбор для изучения в учебный план введены учебные дисциплины по выбору: Основы философии, Русский язык и культура речи

10. Право обучающихся на выбор факультативов (дисциплин по выбору обучающихся) обеспечивается локальным нормативным актом филиала, устанавливающим перечень факультативов на начало учебного года и организуется на основании заявлений законных представителей несовершеннолетних или личных заявлений обучающихся, и проводятся за рамками учебного плана и основного расписания. Группы для факультативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп и специальностей.