

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Гаранин М.А. Должность: Директор филиала Дата подписания: 26.08.2026 10:04:59 Уникальный программный ключ: 730873949b6684e0371172487978051c4008814fee919138f73a4ce0cad5	
---	--

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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 ПривГУПС

_____ М.А. Гаранин

20 з.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

11.02.06

Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический
Профиль СОО: технологический

Кафедра:

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

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 808 от 28.07.2014

Календарный учебный график

[illegible]

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	14	22	36	16	12	28	9	11	20	123
У	Учебная практика				2	2	4		5	5	1		1	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)								6	6	7	2	9	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											4	4	4
Г	Демонстрационный экзамен											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

+	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	58	46		7	769	769	513	513	256	<u>270</u>	405	364			265	288	72	96	48	4	СД	
+	УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)		4			144	144	144	144		<u>144</u>	144			72	72					4	СД	
+	УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)		6			108	108	108	108		<u>108</u>	108						108			4	СД	
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)		6		72	72	72	72		<u>72</u>	72							72			4	СД	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8*																			4	СД	
+	ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	568	8	567	67		567	779	779	519	519	260	<u>312</u>	455	324			293	270	174	42	4	СД
+	МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	6	5	6			222	222	148	148	74	<u>146</u>	222					96	126			4	СД
+	МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	5					77	77	51	51	26	<u>40</u>	59	18				77				4	СД
+	МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте		8		7		567	480	480	320	320	160	<u>126</u>	174	306			120	144	174	42	4	СД
+	УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)		6				72	72	72	72		<u>72</u>	72					72				4	СД
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживания и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)		7				324	324	324	324		<u>324</u>	324					72	252			4	СД
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8*																				4	СД
+	ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	8		7888		7	223	223	142	142	81	<u>48</u>	103	120					105	118	4	СД	
+	МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)		8		7	144	144	96	96	48	<u>48</u>	103	41					105	39		4	СД	
+	МДК.03.02	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности		8			79	79	46	46	33			79						79				
+	УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)		7			36	36	36	36		<u>36</u>	36						36			4	СД	
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)		8			36	36	36	36		<u>36</u>	36							36		4	СД	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8*																				4	СД
+	ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	8		888		7	188	188	132	132	56	<u>90</u>	110	78					51	137	4	СД	
+	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		8*			78	78	52	52	26	<u>46</u>		78						78		4	СД	
+	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением		8*		7	110	110	80	80	30	<u>44</u>	110						51	59		4	СД	
+	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)		8			36	36	36	36		<u>36</u>	36							36		4	СД	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8*																				4	СД
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		6		6	36	36	24	24	12	<u>32</u>	36					36			4	СД	
+	МДК.05.01	Специальные технологии				6	36	36	24	24	12	<u>32</u>	36						36			4	СД	
+	ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)		6		72	72	72	72		<u>72</u>	72							72			4	СД	
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6																				4	СД
+	ЭК.ПМ.	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)				8	45	45	30	30	15	<u>12</u>	1	44							45	4	СД	
+	ЭК.ПМ.01.1	Интеллектуальные системы и технологии				8	45	45	30	30	15	<u>12</u>	1	44							45	4	СД	
+	ЭК.ПМ.01.2	VR технологии в образовательном процессе																				4	СД	
+	ППС	Производственная практика (стажировка)		8			144	144	144	144		<u>144</u>	144								144	4	СД	
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216		<u>12</u>	216								216			
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену					144	144	144	144		<u>12</u>	144								144	4	СД	
+	ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена				72	72	72	72		<u>6</u>	72								72	4	СД		

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.02	Литература	
ОУДп.03	История	
ОУДп.04	Обществознание	
ОУДп.05	География	
ОУДп.06	Иностранный язык	
ОУДп.07 П	Математика	
ОУДп.08	Информатика	
ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУДп.11 П	Физика	
ОУДп.12	Химия	
ОУДп.13	Биология	
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДпВ.03	Иностранный язык (второй)	
ДУДпК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы	
ДУДпК.01	Основы проектной деятельности	
ДУДпК.02	Россия - моя история	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Общий курс железных дорог	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	

ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
МДК.03.02	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиотелефонии)	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.02	Литература	
ОУДп.03	История	
ОУДп.04	Обществознание	
ОУДп.05	География	
ОУДп.06	Иностранный язык	
ОУДп.07 П	Математика	
ОУДп.08	Информатика	
ОУДп.09	Физическая культура	
ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУДп.11 П	Физика	
ОУДп.12	Химия	
ОУДп.13	Биология	
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДпВ.03	Иностранный язык (второй)	
ДУДпК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы	
ДУДпК.01	Основы проектной деятельности	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	

ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Общий курс железных дорог	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
МДК.03.02	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиосвязи)	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ОК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.02	Литература	
ОУДп.04	Обществознание	
ОУДп.05	География	
ОУДп.07 П	Математика	
ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУДп.11 П	Физика	
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДпВ.02	Родная литература	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	

ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Общий курс железных дорог	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживания и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
МДК.03.02	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи / 19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиосвязи)	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.01	Русский язык	
ОУДп.02	Литература	
ОУДп.03	История	
ОУДп.04	Обществознание	
ОУДп.05	География	
ОУДп.06	Иностранный язык	
ОУДп.07 П	Математика	
ОУДп.09	Физическая культура	
ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУДп.11 П	Физика	

ОУДп.12	Химия
ОУДп.13	Биология
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору
УДпВ.01	Родной язык
УДпВ.02	Родная литература
УДпВ.03	Иностранный язык (второй)
ДУДпК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы
ДУДпК.01	Основы проектной деятельности
ДУДпК.02	Россия - моя история
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Метрология и стандартизация
ОП.03	Теория электрических цепей
ОП.04	Теория электросвязи
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Электронная техника
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы
ОП.09	Вычислительная техника
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Общий курс железных дорог
ОП.13	Материаловедение
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.15	Транспортная безопасность
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
МДК.03.02	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (1987/6 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /1982/ Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)	
ЭК.ПМ.	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ЭК.ПМ.01.1	Интеллектуальные системы и технологии	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.01	Русский язык	
ОУДп.02	Литература	
ОУДп.03	История	
ОУДп.04	Обществознание	
ОУДп.05	География	
ОУДп.07 П	Математика	
ОУДп.11 П	Физика	
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДпВ.01	Родной язык	
УДпВ.02	Родная литература	
ДУДпК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы	
ДУДпК.02	Россия - моя история	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Общий курс железных дорог	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	

МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
МДК.03.02	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиотелефонии)	
ЭК.ПМ.	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ЭК.ПМ.01.1	Интеллектуальные системы и технологии	
ЭК.ПМ.01.2	VR технологии в образовательном процессе	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	ОК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.02	Литература	
ОУДп.03	История	
ОУДп.04	Обществознание	
ОУДп.05	География	
ОУДп.07 П	Математика	
ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУДп.11 П	Физика	
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДпВ.02	Родная литература	
ДУДпК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы	
ДУДпК.02	Россия - моя история	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Общий курс железных дорог	
ОП.13	Материаловедение	

ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживания и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
МДК.03.02	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиотелефонии)	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	ОК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.04	Обществознание	
ОУДп.05	География	
ОУДп.07 П	Математика	
ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУДп.11 П	Физика	
ОУДп.12	Химия	
ОУДп.13	Биология	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	

ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Общий курс железных дорог	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
МДК.03.02	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (198/6 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /1982/ Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиосвязи)	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.09	Физическая культура	
ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	

ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Общий курс железных дорог	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
МДК.03.02	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (1987/6 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /1982/ Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиотелефонии)	
ЭК.ПМ.	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ЭК.ПМ.01.2	VR технологии в образовательном процессе	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	ОК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.01	Русский язык	
ОУДп.02	Литература	
ОУДп.04	Обществознание	
ОУДп.05	География	
ОУДп.06	Иностранный язык	
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДпВ.01	Родной язык	
УДпВ.03	Иностранный язык (второй)	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	

ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Общий курс железных дорог	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
МДК.03.02	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (1987/6 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /1982/ Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиотелефонии)	
ЭК.ПМ.	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ЭК.ПМ.01.2	VR технологии в образовательном процессе	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 1.1	Выполнять работы по монтажу, вводу в действие, демонтажу транспортного радиоэлектронного оборудования, сетей связи и систем передачи данных.	ПК
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	

ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 1.2	Выполнять работы по монтажу кабельных и волоконно-оптических линий связи.	ПК
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 1.3	Производить пусконаладочные работы по вводу в действие транспортного радиоэлектронного оборудования различных видов связи и систем передачи данных	ПК
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	

ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.1	Выполнять техническую эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.	ПК
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.2	Производить осмотр, обнаружение и устранение отказов, неисправностей и дефектов транспортного радиоэлектронного оборудования.	ПК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.11 П	Физика	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	

ОП.11	Охрана труда	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.3	Осуществлять наладку, настройку, регулировку и проверку транспортного радиоэлектронного оборудования и систем связи в лабораторных условиях и на объектах.	ПК
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.4	Осуществлять эксплуатацию, производить техническое обслуживание и ремонт устройств радиосвязи.	ПК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.05	География	
ОУДп.12	Химия	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	

ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживания и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.5	Измерять основные характеристики типовых каналов связи, каналов радиосвязи, групповых и линейных трактов.	ПК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.07 П	Математика	
ДУДпК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы	
ДУДпК.02	Россия - моя история	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживания и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 3.1	Осуществлять мероприятия по вводу в действие транспортного радиоэлектронного оборудования с использованием программного обеспечения.	ПК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.15	Транспортная безопасность	

ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
МДК.03.02	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 3.2	Выполнять операции по коммутации и сопряжению отдельных элементов транспортного радиоэлектронного оборудования при инсталляции систем связи.	ПК
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
МДК.03.02	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 3.3	Программировать и настраивать устройства и аппаратуру цифровых систем передачи.	ПК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.06	Иностранный язык	
ОУДп.08	Информатика	
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДпВ.03	Иностранный язык (второй)	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
МДК.03.02	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ППС	Производственная практика (стажировка)	

ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 4.1	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.	ПК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.01	Русский язык	
ОУДп.04	Обществознание	
ОУДп.07 П	Математика	
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДпВ.01	Родной язык	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 4.2	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.	ПК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.02	Литература	
ОУДп.04	Обществознание	
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДпВ.02	Родная литература	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 4.3	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.	ПК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.03	История	
ОУДп.13	Биология	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 5.1	Выполнять работы по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи.	-
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
П.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиотелефонии)	
ППС	Производственная практика (стажировка)	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ОУДп.01	Русский язык	ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 4.1
ОУДп.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 4.2
ОУДп.03	История	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 4.3
ОУДп.04	Обществознание	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
ОУДп.05	География	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.4
ОУДп.06	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 3.3
ОУДп.07П	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 2.5; ПК 4.1
ОУДп.08	Информатика	ОК 1; ОК 2; ПК 3.3
ОУДп.09	Физическая культура	ОК 2; ОК 4; ОК 8
ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 3.1
ОУДп.11П	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 2.2
ОУДп.12	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 2.4
ОУДп.13	Биология	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 4.3
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2
УДпВ.01	Родной язык	ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 4.1
УДпВ.02	Родная литература	ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 4.2
УДпВ.03	Иностранный язык (второй)	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 3.3
ДУДпК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 2.5
ДУДпК.01	Основы проектной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 4
ДУДпК.02	Россия - моя история	ОК 1; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 2.5
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 6
ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи	ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 9
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ЕН.01	Прикладная математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.3
ЕН.02	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 2.1
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ОП.01	Электротехническое черчение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.02	Метрология и стандартизация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.4
ОП.03	Теория электрических цепей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.04	Теория электросвязи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.05	Электрорадиоизмерения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3

ОП.07	Электронная техника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.09	Вычислительная техника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.11	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.12	Общий курс железных дорог	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОП.13	Материаловедение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.15	Транспортная безопасность	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживания и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.02	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3

ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1
МДК.05.01	Специальные технологии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиотелефонии)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ЭК.ПМ.	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9
ЭК.ПМ.01.1	Интеллектуальные системы и технологии	ОК 4; ОК 5
ЭК.ПМ.01.2	VR технологии в образовательном процессе	ОК 5; ОК 8; ОК 9
ППС	Производственная практика (стажировка)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			Контроль	Академических часов								Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Контроль	Академических часов								Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	ИП	СР	Конт роль	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР													Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр														КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ИТОГО (с факультативами)				864									17		1242								24		2106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864										1242											2106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				ИП	СР	Конт роль	
ИТОГО (с факультативами)				864									17		648									24		1512									41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											648											1512												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											54											54												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
		Обязательная нагрузка		36											36											36												
		Контактная работа		36											36											36												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	576	310	102	164			288	ТО: 160 Э: 1		648	432	240	14	148	30		216	ТО: 120 Э: 1		1512	1008	550	116	312	30		504	ТО: 288 Э: 2						
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	32	32				32				ЗаО	24	24			24				ЗаО Др	56	56				56					1	345678				
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	Др	64	32	2			30		32		ЗаО	48	24			24			24	ЗаО Др	112	56	2			54			56		5	345678				
3	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ЗаО	48	32	20			12		16											ЗаО	48	32	20			12			16		2	5				
4	ОП.04	Теория электросвязи	Эк	91	61	43	2		16		30											Эк	91	61	43	2		16			30		4	45				
5	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Др	48	32	26			6		16		ЗаО	54	36	20		16			18	ЗаО Др	102	68	46		22		34				5	56				
6	ОП.11	Охрана труда											Эк	72	48	38		10		24	Эк	72	48	38			10			24		4	6					
7	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения											ЗаО	72	48	38		10		24	ЗаО	72	48	38			10			24		4	6					
8	ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	Эк	288	192	128	40		24		96		ЗаО(3)	72	48	10		38		24	Эк ЗаО(3)	360	240	138	40		62			120		4	45678					
9	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	Эк	288	192	128	40		24		96		ЗаО	72	48	10		38		24	Эк ЗаО	360	240	138	40		62			120		4	45678					
10	ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	Эк ЗаО Др	293	195	91	60	44			98		Эк ЗаО КП Др	270	180	110	14	26	30		90	Эк(2) ЗаО(2) КП Др(2)	563	375	201	74	70	30		188		4	5678					
11	МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	ЗаО	96	64	14	18	32			32		Эк КП	126	84	24	14	16	30		42	Эк ЗаО КП	222	148	38	32	48	30		74		4	56					
12	МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	Эк	77	51	25	20	6			26											Эк	77	51	25	20	6			26		4	5					
13	МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	Др	120	80	52	22	6			40		Др	144	96	86		10		48	Др(2)	264	176	138	22	16			88		4	5678						
14	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих										Эк ЗаО Др	36	24	24				12	Эк ЗаО Др	36	24	24					12			4	6						
15	МДК.05.01	Специальные технологии										Др	36	24	24				12	Др	36	24	24					12			4	6						
16	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен										Эк								Эк												4						
ПРАКТИКИ			(План)											396	396			396				11		396	396			396				11						
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)										ЗаО	108	108			108				3	ЗаО	108	108			108				3	4	6					
	УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)										ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2	4	6					
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)										ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2	4	6					
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)											72	72			72				2		72	72			72				2	4	67					
	ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиорелейной)										ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2	4	6					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(2) Др(3)											Эк(3) ЗаО(8) КП Др(2)											Эк(6) ЗаО(10) КП Др(5)												
КАНИКУЛЫ														2											9											11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Неделя	Семестр 8										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР		Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП		СР								
ИТОГО (с факультативами)				486										17		594											24		1080							41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				486												594													1080											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54												54													54											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																						
		Обязательная нагрузка		36													36												36											
		Контактная работа		36													36												36											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				486	324	198			96	30			162	ТО: 9 Э: 3		594	396	228			148	20			198	ТО: 11 Э: 1			1080	720	426			244	50		360	ТО: 20 Э: 1		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	22	22			22							ЗаО	18	18			18								ЗаО Др	40	40			40					1	345678	
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	Др	38	18	2		16			20				ЗаО	42	22			22			20					ЗаО Др	80	40	2		38			40			5	345678
3	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												Др	72	48	36		12			24					Др	72	48	36		12			24			3	8	
4	ОП.15	Транспортная безопасность												Др	72	48	40		8			24					Др	72	48	40		8			24			3	8	
5	ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	Др	96	64	40		24			32			Эк(2)	48	32	20		12			16					Эк(2) Др	144	96	60		36			48			4	45678	
6	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	Др	96	64	40		24			32			Эк	48	32	20		12			16					Эк Др	144	96	60		36			48			4	45678	
7	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю												Эк													Эк											4		
8	ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	ЗаО КП Др	174	116	70		16	30		58			Эк За	42	28	20		8			14					Эк За ЗаО КП Др	216	144	90		24	30		72			4	5678	
9	МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	КП Др	174	116	70		16	30		58			За	42	28	20		8			14					За КП Др	216	144	90		24	30		72			4	5678	
10	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю												Эк													Эк											4		
11	ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	ЗаО Др	105	70	56		14			35			Эк ЗаО(3)	118	72	38		34			46					Эк ЗаО(4) Др	223	142	94		48			81			4	78	
12	МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	Др	105	70	56		14			35			ЗаО	39	26	12		14			13					ЗаО Др	144	96	68		28			48			4	78	
13	МДК.03.02	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности												ЗаО	79	46	26		20			33					ЗаО	79	46	26		20			33				8	
14	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю												Эк													Эк											4		
15	ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	Др	51	34	30		4			17			Эк ЗаО(3)	137	98	44		34	20		39					Эк ЗаО(3) Др	188	132	74		38	20		56			4	78	
16	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения												ЗаО	78	52	20		12	20		26					ЗаО	78	52	20		12	20		26			4	8	
17	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	Др	51	34	30		4			17			ЗаО	59	46	24		22			13					ЗаО Др	110	80	54		26			30			4	78	
18	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю												Эк													Эк											4		
19	ЭК.ПМ.	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)												Др	45	30	30					15					Др	45	30	30					15			4	8	
20	ЭК.ПМ.01.1	Интеллектуальные системы и технологии												Др	45	30	30					15					Др	45	30	30					15			4	8	
ПРАКТИКИ			(План)	288	288			288				8			216	216			216				6				504	504			504					14				
	УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	ЗаО	36	36			36				1															ЗаО	36	36			36					1	4	7	
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживания и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	ЗаО	252	252			252				7															ЗаО	252	252			252					7	4	67	
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)											ЗаО	36	36			36					1			ЗаО	36	36			36						1	4	8	
	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)											ЗаО	36	36			36					1			ЗаО	36	36			36						1	4	8	
	ППС	Производственная практика (стажировка)											ЗаО	144	144			144					4			ЗаО	144	144			144						4	4	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	216			216				6				216	216			216					6				
	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену													144	144			144				4				144	144			144					4	4	8		
	ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена													72	72			72				2				72	72			72					2	4	8		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2) КП Др(5)										Эк(2) За ЗаО(7) Др(3)										Эк(2) За ЗаО(9) КП Др(8)																	
КАНИКУЛЫ													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
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл													
+	ЕН.01	Прикладная математика	3		96	45	15		30				
+	ЕН.02	Информатика	3		120	40	10		30				
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	5		48	18	6		12				
ОП.Общепрофессиональные дисциплины													
+	ОП.01	Электротехническое черчение	3		72	48	12		36				
+	ОП.02	Метрология и стандартизация	3		48	12	4		8				
+	ОП.03	Теория электрических цепей	3		60	24	8	8	8				
			4		120	38	12	16	10				
+	ОП.04	Теория электросвязи	4		104	34	12	16	6				
			5		91	28	10	2	16				
+	ОП.05	Электрорадиоизмерения	4		120	40	14	26					
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		72	16	4		12				
+	ОП.07	Электронная техника	3		58	6	2	4					
			4		72	24	8	6	10				
+	ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	3		86	28	10		18				
			4		75	24	8	8	8				
+	ОП.09	Вычислительная техника	4		96	38	14	6	18				
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	5		48	8	2		6				
			6		54	24	8		16				
+	ОП.11	Охрана труда	6		72	14	4		10				
+	ОП.12	Общий курс железных дорог	4		72	12	4		8				
+	ОП.13	Материаловедение	4		72	14	4	10					
+	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	6		72	14	4		10				
+	ОП.15	Транспортная безопасность	8		72	12	4		8				
ПМ.Профессиональные модули													
+	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	4		265	66	8	8	50				
			5		288	104	40	40	24				
			6		72	48	10		38				
			7		96	34	10		24				
			8		48	18	6		12				
+	УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	3		72	72			72				
			4		72	72			72				
+	УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	6		108	108			108				
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	6		72	72			72				
+	МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	5		96	64	14	18	32				
			6		126	82	22	14	16	30			
+	МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	5		77	40	14	20	6				

+	МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	5		120	42	14	22	6				
			6		144	14	4		10				
			7		174	58	12		16	30			
			8		42	12	4		8				
+	УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	6		72	72			72				
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживания и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	6		72	72			72				
			7		252	252			252				
+	МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	7		105	24	10		14				
			8		39	24	10		14				
+	УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	7		36	36			36				
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	8		36	36			36				
+	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	8		78	46	14		12	20			
+	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	7		51	8	2		4			2	
			8		59	36	20		12			4	
+	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	8		36	36			36				
+	МДК.05.01	Специальные технологии	6		36	32	20					12	
+	ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)	6		72	72			72				
+	ЭК.ПМ.01.1	Интеллектуальные системы и технологии	8		45	12	4					8	
+	ППС	Производственная практика (стажировка)	8		144	144			144				
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	8		144	12			12				
+	ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	8		72	6			6				
						2387	417	224	1640	80		26	

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	1			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
УП.01.01 Учебная практика (электромонтажные работы)	2	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
УП.01.02 Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	3	2			3						
			4	+	3		0	0	0	0	0
УП.02.01 Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	3	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
УП.03.01 Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	4	1			1						
			4	+	1		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
ПП.01.01 Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	3	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
ПП.02.01 Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	3	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
ПП.05.01 Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)	3	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0

ПП.02.01 Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживающие и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	4	1			7						
			4	+	7		0	0	0	0	0
ПП.03.01 Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	4	2			1						
			4	+	1		0	0	0	0	0
ПП.04.01 Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	4	2			1						
			4	+	1		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
ППС Производственная практика (стажировка)	4	2			4						
			4	+	4		0	0	0	0	0
Итого по факту					29						
Итого по плану					29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи					
КП	3	2	4	0	
				0	
Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте					
КП	4	1	4	0	
				0	

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого по ОП		5281	1361	6642		4428	2106	864	1242	1944	756	1188	1512	864	648	1080	486	594
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2106		2106		1404	2106	864	1242									
НО	Начальное общее образование																		
ОО	Основное общее образование																		
СО	Среднее общее образование		2106		2106		1404	2106	864	1242									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3175	1361	4536		3024				1944	756	1188	1512	864	648	1080	486	594
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	464	696		696	464	464				408	216	192	168	96	72	120	60	60
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	216	216	48	264	176	176				216	216		48	48				
П	Профессиональный учебный цикл	2322	2263	1313	3576	2186	2384				1320	324	996	1296	720	576	960	426	534
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	1024	1153	383	1536	1024	1024				1055	324	731	337	139	198	144		144
ПМ	Профессиональные модули	2040	1110	930	2040	1162	1360				265		265	959	581	378	816	426	390
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216		216		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			54			-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		Период атт.						-			-			-			-		
		Период гос.эк.						-			-			-			-		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			36			-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	7	3	4	6	3	3	2		2
		ЗАЧЕТ (За)									1	1				1		1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						9		9	9	2	7	10	2	8	9	2	7
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						13	12	1	5	4	1	5	3	2	8	5	3

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	4	2
	<i>ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю</i>	4	2
	<i>ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю</i>	4	2
	<i>ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю</i>	4	2
	<i>ПМ.04.ЭК Экзамен по модулю</i>	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	<i>МДК.04.01 Планирование и организация работы структурного подразделения</i>	4	2
	<i>МДК.04.02 Современные технологии управления структурным подразделением</i>	4	2

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

[illegible]

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	русского языка и литературы;
2	иностранного языка;
3	математики и прикладной математики;
4	информатики;
5	физики;
6	химии;
7	биологии;
8	истории и обществознания;
9	социально-экономических дисциплин;
10	электротехнического черчения;
11	правового обеспечения профессиональной деятельности;
12	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
13	метрологии и стандартизации;
14	экономики и менеджмента;
15	теории электросвязи;
16	теории передачи сигналов проводной связи и радиосвязи.
Лаборатории:	
1	электронной техники;
2	электротехники и электрических измерений;
3	оперативно-технологической связи;
4	радиосвязи с подвижными объектами;
5	многоканальных систем передачи;
6	передачи сигналов электросвязи;
7	систем телекоммуникаций;
8	радиотехнических цепей и сигналов;
9	вычислительной техники;
10	электропитания устройств радиоэлектронного оборудования;
11	ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования.
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.

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 28.07.2014 №808;

- 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) с учетом рекомендаций базисного учебного плана ОПОП специальности, имеющего статус примерной программы, и рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" (далее - "УМЦ ЖДТ") Федерального агентства железнодорожного транспорта по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта.
 - с учетом методических рекомендаций Министерства Просвещения № ВЖ-2425/05 от 17.12.2025г.(по применению технологий искусственного интеллекта)
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 12.08.2022 № 732), 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. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта).
4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки по очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
5. Учебным планом предусмотрено выполнение трех курсовых проектов (работ) - МДК.02.01, МДК 02.03 и МДК.04.01. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного для их освоения.
6. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.
7. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры).

8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, система оценок.
9. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 25 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.
10. Производственная практика (преддипломная стажировка) в объеме 4 недели реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед ГИА и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению заданий демонстрационного экзамена.
11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и проведение демонстрационного экзамена.
12. Согласно пункту 13 Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной совместным приказом Министра обороны Российской Федерации № 96 и Министерства образования и науки Российской Федерации № 134 от 24 февраля 2010 г. (далее - приказ № 96/134) обучение граждан начальным знаниям в области обороны и подготовка по основам военной службы в образовательных учреждениях осуществляются в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами: Обучение граждан начальным знаниям в области обороны и их подготовка по основам военной службы предусматривают проведение ежегодных учебных сборов в рамках освоения дисциплины "ОП 10. Безопасность жизнедеятельности", проведение военных сборов осуществляется в разделе изучения основ военной службы. К участию в учебных сборах привлекаются все граждане, обучающиеся в образовательных учреждениях и в учебных пунктах, за исключением имеющих освобождение от занятий по состоянию здоровья (пункт 33 приказа N2 96/134).

13. В филиалах и структурных подразделениях СПО ПривГУПС, реализующих программы среднего профессионального образования установлена 6-дневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.

14. Вариативная часть учебного плана составляет 1361час и распределена следующим образом:
- на введение вариативных дисциплин - ОГСЭ.05.2 Россия - моя история- 48 часов, ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте - 48 часов, ОП.11 Охрана труда - 72 часа, ОП.12 Общий курс железных дорог - 72 часа, ОП.13 Материаловедение - 72 часа, МДК 03.02 Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности - 79 часов, ОП.13.Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения - 72 часа; ОП.15 Транспортная безопасность - 72 часа;
- на увеличение объема времени на дисциплины федерального компонента -ОП. 01 Электротехническое черчение - 16 часов; МДК.01.01 -364 часа; МДК.02.02 - 18 часа; МДК.02.03 -306 часов; МДК.03.01- 41 часа; МДК.04.01- 78 часов. ЭК.ПМ.01.1 - 44 часов.

15. С целью соблюдения прав обучающихся на выбор для изучения в учебный план введены учебные предметы по выбору: УПВ. 01 Родной язык, УПВ. 02 Родная литература, УПВ.03 Иностранный язык (второй), а также элективные курсы, установленные образовательной организацией и являющихся обязательными к изучению: ЭК.ПМ 01.1 Интеллектуальные системы и технологии; ЭК ПМ 01.2 VR технологии в образовательном процессе.
16. 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.