

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.09.2024 11:10:58
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 68 от 29.08.2024

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 808 от 28.07.2014

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2022.rlx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2022

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | | Итого акад. часов | | | | | | Макс. уч. нагр. | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | | | | |
|---|-------------|---|------------------|----------|---------------|----|----------|-------------|-------------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-----------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Др | Экспер тное | По плану | С преп. | Обяз. нагр. | СР | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Семест | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | Итого | | | |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | | | 2106 | 2106 | 1404 | 1404 | 702 | | 100% | 0% | 864 | 1242 | | | | | | | | | | |
| СО.Среднее общее образование | | | | | | | | | 2106 | 2106 | 1404 | 1404 | 702 | | 2106 | | 864 | 1242 | | | | | | | | | | |
| + | ОУД | Общие дисциплины | 1122 | 1 | 222222 | | | 1111 | 1345 | 1345 | 896 | 896 | 449 | | 1345 | | 552 | 793 | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.01 | Русский язык | 12 | | | | | | 117 | 117 | 78 | 78 | 39 | | 117 | | 48 | 69 | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.02 | Литература | | | 2* | | 1 | | 176 | 176 | 117 | 117 | 59 | | 176 | | 72 | 104 | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.03 | Иностранный язык | | | 2 | | 1 | | 176 | 176 | 117 | 117 | 59 | | 176 | | 72 | 104 | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.04 | Математика | 12 | | | | | | 354 | 354 | 236 | 236 | 118 | | 354 | | 144 | 210 | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.05 | История | | | 2 | | 1 | | 176 | 176 | 117 | 117 | 59 | | 176 | | 72 | 104 | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.06 | Физическая культура | | 1 | 2 | | | | 175 | 175 | 117 | 117 | 58 | | 175 | | 72 | 103 | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | 1 | | 117 | 117 | 78 | 78 | 39 | | 117 | | 72 | 45 | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.08 | Астрономия | | | 2 | | | | 54 | 54 | 36 | 36 | 18 | | 54 | | | 54 | | | | | | | | | | |
| + | ОУД | По выбору из обязательных предметных областей | 12 | | 222 | | | 111 | 635 | 635 | 423 | 423 | 212 | | 635 | | 288 | 347 | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.09 | Информатика | | | 2 | | 1 | | 150 | 150 | 100 | 100 | 50 | | 150 | | 48 | 102 | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.10 | Физика | 12 | | | | | | 285 | 285 | 190 | 190 | 95 | | 285 | | 144 | 141 | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.11 | Химия | | | 2 | | 1 | | 117 | 117 | 78 | 78 | 39 | | 117 | | 48 | 69 | | | | | | | | | | |
| + | ОУД.12 | Родная литература | | | 2* | | 1 | | 83 | 83 | 55 | 55 | 28 | | 83 | | 48 | 35 | | | | | | | | | | |
| + | ЭК.ОУД | Дополнительные учебные дисциплины (элективные) | | | 22 | | 1 | | 126 | 126 | 85 | 85 | 41 | | 126 | | 24 | 102 | | | | | | | | | | |
| + | ЭК.ОУД.01.1 | Индивидуальный проект | | | 2 | | 1 | | 58 | 58 | 39 | 39 | 19 | | 58 | | 24 | 34 | | | | | | | | | | |
| + | ЭК.ОУД.01.2 | Введение в специальность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ЭК.ОУД.02.1 | Человек и общество | | | 2 | | | | 68 | 68 | 46 | 46 | 22 | | 68 | | | 68 | | | | | | | | | | |
| + | ЭК.ОУД.02.2 | Цифровые технологии в самообразовании | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | | | 4536 | 4536 | 3024 | 3024 | 1512 | 872 | 3175 | 1361 | | | 756 | 1188 | 864 | 648 | 486 | 594 | | | | |
| ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | | | | | | | | | 696 | 696 | 464 | 464 | 232 | | 648 | 48 | | | 216 | 192 | 96 | 72 | 60 | 60 | | | | |
| + | ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 4 | | | | 64 | 64 | 48 | 48 | 16 | | 64 | | | | | | 64 | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.02 | История | 3 | | | | | | 64 | 64 | 48 | 48 | 16 | | 64 | | | 64 | | | | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | 468 | | 357 | | 184 | 184 | 168 | 168 | 16 | | 184 | | | 44 | 44 | 32 | 24 | 22 | 18 | | | | | |
| + | ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | 468 | | 357 | | 336 | 336 | 168 | 168 | 168 | | 336 | | | 60 | 84 | 64 | 48 | 38 | 42 | | | | | |
| + | ОГСЭ.05. | Русский язык и культура речи | | | 3 | | | | 48 | 48 | 32 | 32 | 16 | | | 48 | | | 48 | | | | | | | | | |
| ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | | | | | | | | | 264 | 264 | 176 | 176 | 88 | | 216 | 48 | | | 216 | | 48 | | | | | | | |
| + | ЕН.01 | Прикладная математика | 3 | | | | | | 96 | 96 | 64 | 64 | 32 | | 96 | | | | 96 | | | | | | | | | |
| + | ЕН.02 | Информатика | 3 | | | | | | 120 | 120 | 80 | 80 | 40 | | 120 | | | | 120 | | | | | | | | | |
| + | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте | | | 5 | | | | 48 | 48 | 32 | 32 | 16 | | | 48 | | | | | 48 | | | | | | | |
| П.Профессиональный учебный цикл | | | | | | | | | 3576 | 3576 | 2384 | 2384 | 1192 | 872 | 2311 | 1265 | | | 324 | 996 | 720 | 576 | 426 | 534 | | | | |
| ОП.Общепрофессиональные дисциплины | | | | | | | | | 1536 | 1536 | 1024 | 1024 | 512 | 332 | 1153 | 383 | | | 324 | 731 | 139 | 198 | | 144 | | | | |
| + | ОП.01 | Электротехническое черчение | | | 4 | | | | 72 | 72 | 48 | 48 | 24 | 36 | 49 | 23 | | | | | 72 | | | | | | | |
| + | ОП.02 | Метрология и стандартизация | | | 3 | | | | 48 | 48 | 32 | 32 | 16 | 8 | 48 | | | | 48 | | | | | | | | | |
| + | ОП.03 | Теория электрических цепей | 4 | | | | 3 | | 180 | 180 | 120 | 120 | 60 | 52 | 180 | | | | 60 | 120 | | | | | | | | |
| + | ОП.04 | Теория электросвязи | 5 | | | | 4 | | 195 | 195 | 130 | 130 | 65 | 40 | 195 | | | | | 104 | 91 | | | | | | | |
| + | ОП.05 | Электрорадиоизмерения | 4 | | | | | | 120 | 120 | 80 | 80 | 40 | 26 | 120 | | | | | | 120 | | | | | | | |
| + | ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | | | 8 | | 72 | 72 | 48 | 48 | 24 | 12 | 72 | | | | | | | | | | 72 | | | |
| + | ОП.07 | Электронная техника | 4 | | | | 3 | | 130 | 130 | 86 | 86 | 44 | 32 | 130 | | | | | 58 | 72 | | | | | | | |
| + | ОП.08 | Радиотехнические цепи и сигналы | 4 | | | | 3 | | 161 | 161 | 108 | 108 | 53 | 34 | 161 | | | | | 86 | 75 | | | | | | | |
| + | ОП.09 | Вычислительная техника | | | 4 | | | | 96 | 96 | 64 | 64 | 32 | 24 | 96 | | | | | | 96 | | | | | | | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | ОК |
| 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) | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| 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) | |
| 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 радиофикации) | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | ОК |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | |
| 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 | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| 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) | |
| 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 радиофикации) | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| ОК 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | ОК |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | |
| ОГСЭ.05. | 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) | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| 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) | |
| 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 радиофикации) | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | ОК |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | |
| ОГСЭ.05. | 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 | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--|-----|
| 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) | |
| 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 радиофикации) | |
| ЭК.ПМ. | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) | |
| ЭК.ПМ.01.1 | Интеллектуальные системы и технологии | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | ОК |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | |
| ОГСЭ.05. | 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) | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--|-----|
| 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) | |
| 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 радиофикации) | |
| ЭК.ПМ. | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) | |
| ЭК.ПМ.01.1 | Интеллектуальные системы и технологии | |
| ЭК.ПМ.01.2 | VR технологии в образовательном процессе | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| ОК 6 | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. | ОК |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |
| ОГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | |
| ОГСЭ.05. | 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 | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| 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) | |
| 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 радиофикации) | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. | ОК |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| 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 | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| МДК.03.01 | Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) | |
| 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 радиофикации) | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | ОК |
| 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 | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--|-----|
| 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) | |
| 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 радиофикации) | |
| ЭК.ПМ. | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) | |
| ЭК.ПМ.01.2 | VR технологии в образовательном процессе | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. | ОК |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ОГСЭ.02 | История | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | |
| ОГСЭ.05. | 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 | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--|-----|
| МДК.03.01 | Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) | |
| 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 радиофикации) | |
| ЭК.ПМ. | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) | |
| ЭК.ПМ.01.2 | VR технологии в образовательном процессе | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| 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 | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| 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) | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| ПК 1.2 | Выполнять работы по монтажу кабельных и волоконнооптических 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) | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| ПК 1.3 | Производить пуско-наладочные работы по вводу в действие транспортного радиоэлектронного оборудования различных видов связи и систем передачи данных. | ПК |
| ЕН.01 | Прикладная математика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| 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) | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| 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 | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| 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) | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| ПК 2.2 | Производить осмотр, обнаружение и устранение отказов, неисправностей и дефектов транспортного радиоэлектронного оборудования. | ПК |
| 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 | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| 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) | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| 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) | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| ПК 2.4 | Осуществлять эксплуатацию, производить техническое обслуживание и ремонт устройств радиосвязи. | ПК |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| 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) | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| ПК 2.5 | Измерять основные характеристики типовых каналов связи, каналов радиосвязи, групповых и линейных трактов. | ПК |
| 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 | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| 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) | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| ПК 3.1 | Осуществлять мероприятия по вводу в действие транспортного радиоэлектронного оборудования с использованием программного обеспечения. | ПК |
| 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) | |
| 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) | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| 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 | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| 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) | |
| 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) | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| ПК 3.3 | Программировать и настраивать устройства и аппаратуру цифровых систем передачи. | ПК |
| 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) | |
| 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) | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|--|-----|
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| ПК 4.1 | Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения. | ПК |
| 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) | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| ПК 4.2 | Участвовать в руководстве работой структурного подразделения. | ПК |
| 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) | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| ПК 4.3 | Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения. | ПК |
| 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) | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |
| 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 | |
| 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) | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|--------|---|-----|
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | |
| ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) | |
| ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|---|--|
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | |
| НО | Начальное общее образование | |
| ОО | Основное общее образование | |
| СО | Среднее общее образование | |
| ОУД | Общие дисциплины | |
| ОУД.01 | Русский язык | |
| ОУД.02 | Литература | |
| ОУД.03 | Иностранный язык | |
| ОУД.04 | Математика | |
| ОУД.05 | История | |
| ОУД.06 | Физическая культура | |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| ОУД.08 | Астрономия | |
| ОУД | По выбору из обязательных предметных областей | |
| ОУД.09 | Информатика | |
| ОУД.10 | Физика | |
| ОУД.11 | Химия | |
| ОУД.12 | Родная литература | |
| ЭК.ОУД | Дополнительные учебные дисциплины(элективные) | |
| ЭК.ОУД.01.1 | Индивидуальный проект | |
| ЭК.ОУД.01.2 | Введение в специальность | |
| ЭК.ОУД.02.1 | Человек и общество | |
| ЭК.ОУД.02.2 | Цифровые технологии в самообразовании | |
| 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. | Русский язык и культура речи | ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; 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 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-----------|--|--|
| 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 квалификационный | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-----------|---|--|
| 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, 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 |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| 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 |
| 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 квалификационный | |
| 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 квалификационный | |
| 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 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2022.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2022

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|--|--|
| 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) | 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 |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | 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 дипломного проекта (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; 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 | Защита дипломного проекта (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; 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 |

| 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 | | | | | | | | | | | |
| Учебная практика (электромонтажные работы) | 2 | 1 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 4 | + | 2 | | | | | | |
| Учебная практика (электромонтажные работы) | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 4 | + | 2 | | | | | | |
| Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи) | 3 | 2 | | | 3 | | | | | | |
| | | | 4 | + | 3 | | | | | | |
| Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи) | 3 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 4 | + | 2 | | | | | | |
| Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи) | 4 | 1 | | | 1 | | | | | | |
| | | | 4 | + | 1 | | | | | | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | |
| Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования) | 3 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 4 | + | 2 | | | | | | |
| Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования) | 3 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 4 | + | 2 | | | | | | |
| Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиоразвязки) | 3 | 2 | | | 2 | | | | | | |

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов | | | | |
|--|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--|
| | | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | |
| | | | 4 | + | 2 | | | | | | |
| Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования) | 4 | 1 | | | 7 | | | | | | |
| | | | 4 | + | 7 | | | | | | |
| Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств) | 4 | 2 | | | 1 | | | | | | |
| | | | 4 | + | 1 | | | | | | |
| Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения) | 4 | 2 | | | 1 | | | | | | |
| | | | 4 | + | 1 | | | | | | |
| Вид практики: Преддипломная практика | | | | | | | | | | | |
| Производственная практика (преддипломная) | 4 | 2 | | | 4 | | | | | | |
| | | | 4 | + | 4 | | | | | | |
| Итого по факту | | | | | 29 | | | | | | |
| Итого по плану | | | | | 29 | | | | | | |

| | | 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 | 648 | 48 | 696 | 640 | 464 | | | | 408 | 216 | 192 | 168 | 96 | 72 | 120 | 60 | 60 | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | 176 | 216 | 48 | 264 | 216 | 176 | | | | 216 | 216 | | 48 | 48 | | | | | |
| П | Профессиональный учебный цикл | 4428 | 2311 | 1265 | 3576 | 3186 | 2384 | | | | 1320 | 324 | 996 | 1296 | 720 | 576 | 960 | 426 | 534 | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | 1024 | 1153 | 383 | 1536 | 1162 | 1024 | | | | 1055 | 324 | 731 | 337 | 139 | 198 | 144 | | 144 | |
| ПМ | Профессиональные модули | 2040 | 1158 | 882 | 2040 | 1162 | 1360 | | | | 265 | | 265 | 959 | 581 | 378 | 816 | 426 | 390 | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | 216 | 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) | | | | | | | 6 | 3 | 3 | 7 | 3 | 4 | 6 | 3 | 3 | 2 | | 2 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао) | | | | | | | 9 | | 9 | 9 | 3 | 6 | 10 | 2 | 8 | 8 | 2 | 6 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (Кп) | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | | ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др) | | | | | | | 8 | 8 | | 6 | 4 | 2 | 5 | 3 | 2 | 8 | 5 | 3 |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|------------|---|-------------|----------------|
| ЗаО | Комплексный диф. зачет | 1 | 2 |
| | <i>ОУД.02 Литература</i> | <i>1</i> | <i>2</i> |
| | <i>ОУД.12 Родная литература</i> | <i>1</i> | <i>2</i> |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| Эк | Комплексный квалификационный экзамен | 4 | 2 |
| | <i>ПМ.01.ЭК Экзамен квалификационный</i> | <i>4</i> | <i>2</i> |
| | <i>ПМ.02.ЭК Экзамен квалификационный</i> | <i>4</i> | <i>2</i> |
| | <i>ПМ.03.ЭК Экзамен квалификационный</i> | <i>4</i> | <i>2</i> |
| | <i>ПМ.04.ЭК Экзамен квалификационный</i> | <i>4</i> | <i>2</i> |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой | 4 | 2 |
| | <i>МДК.04.01 Планирование и организация работы структурного подразделения</i> | <i>4</i> | <i>2</i> |
| | <i>МДК.04.02 Современные технологии управления структурным подразделением</i> | <i>4</i> | <i>2</i> |

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| № | Наименование |
|---------------------|--|
| Кабинеты: | |
| 1 | русского языка и литературы, русского языка и культуры речи; |
| 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 | электротехники и электрических измерений; |
| 2 | электронной техники; |
| 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; |

| № | Наименование |
|----------------------|---|
| 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. |

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2022.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2022

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).

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования".

- 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.

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

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2022.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2022
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 (по профилю специальности) практика в объеме 25 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.

10. Производственная практика (преддипломная) 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 - дипломного проекта (работы).

11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту - дипломного проекта (работы). Тематика дипломного проекта(работы) соответствует содержанию профессиональных модулей.

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 СамГУПС, реализующих программы среднего профессионального образования установлена 6-дневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.

14. Вариативная часть учебного плана составляет 1350 часов и распределена следующим образом:

- на введение вариативных дисциплин - ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи- 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, ОП. 14.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 - 23 часа, МДК.01.01 -364 часов; МДК.02.02 - 2 часа; МДК.02.03 -294 часа; МДК.03.01- 80 часов; МДК.04.01- 78 часов. МДК.04.02 - 24 час; ЭК.ПМ.01.1 Интеллектуальные системы и

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2022.rlx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2022 технологии - 44 часов.

15. С целью соблюдения прав обучающихся на выбор элективных курсов, установленных образовательной организацией и являющихся обязательными к изучению, в учебный план введены элективные курсы: ЭК.ОУД.01.1 Индивидуальный проект и ЭК.ОУД.01. Введение в специальность; ЭК.ОУД.02.1 Человек и общество и ЭК.ОУД.02.2 Цифровые технологии в самообразовании; 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.