



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

11.02.06

Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 808







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2] ОУД.08 Астрономия
				[2] ОУД.11 Физика
				2
[8] ПМ.04 Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации				

Индекс	Содержание
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
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	Общий курс железных дорог
ОП.12	Электропитание устройств связи
ОП.13	Открытые операционные системы
ОП.14	Охрана труда
ОП.15	Транспортная безопасность
ОП.16	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
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	Общий курс железных дорог
ОП.12	Электропитание устройств связи
ОП.13	Открытые операционные системы
ОП.14	Охрана труда
ОП.15	Транспортная безопасность
ОП.16	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
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	Общий курс железных дорог
ОП.13	Открытые операционные системы
ОП.14	Охрана труда
ОП.15	Транспортная безопасность
ОП.16	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
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	Общий курс железных дорог
ОП.12	Электропитание устройств связи
ОП.13	Открытые операционные системы
ОП.14	Охрана труда
ОП.15	Транспортная безопасность
ОП.16	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
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	Общий курс железных дорог
ОП.13	Открытые операционные системы
ОП.14	Охрана труда
ОП.15	Транспортная безопасность
ОП.16	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
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	Общий курс железных дорог
ОП.14	Охрана труда
ОП.15	Транспортная безопасность
ОП.16	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи



ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
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	Общий курс железных дорог
ОП.14	Охрана труда
ОП.15	Транспортная безопасность
ОП.16	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
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	Общий курс железных дорог
ОП.12	Электропитание устройств связи
ОП.13	Открытые операционные системы
ОП.14	Охрана труда
ОП.15	Транспортная безопасность
ОП.16	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

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	Общий курс железных дорог
ОП.12	Электропитание устройств связи
ОП.13	Открытые операционные системы
ОП.14	Охрана труда
ОП.15	Транспортная безопасность
ОП.16	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПК 1.1.	Выполнять работы по монтажу, вводу в действие, демонтажу транспортного радиоэлектронного оборудования, сетей связи и систем передачи данных
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.14	Охрана труда
ОП.15	Транспортная безопасность
ОП.16	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПК 1.2.	Выполнять работы по монтажу кабельных и волоконно-оптических линий связи
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.14	Охрана труда
ОП.15	Транспортная безопасность
ОП.16	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи

ПК 1.3.	Производить пуско-наладочные работы по вводу в действие транспортного радиоэлектронного оборудования различных видов связи и систем передачи данных
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.14	Охрана труда
ОП.16	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПК 2.1.	Выполнять техническую эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технических документов
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.12	Электропитание устройств связи
ОП.14	Охрана труда
ОП.15	Транспортная безопасность
ОП.16	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПК 2.2.	Производить осмотр, обнаружение и устранение отказов, неисправностей и дефектов транспортного радиоэлектронного оборудования
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.12	Электропитание устройств связи
ОП.15	Транспортная безопасность
ОП.16	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПК 2.3.	Осуществлять наладку, настройку, регулировку и проверку транспортного радиоэлектронного оборудования и систем связи в лабораторных условиях и на объектах
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.12	Электропитание устройств связи
ОП.15	Транспортная безопасность
ОП.16	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПК 2.4.	Осуществлять эксплуатацию, производить техническое обслуживание и ремонт устройств радиосвязи
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.12	Электропитание устройств связи
ОП.15	Транспортная безопасность
ОП.16	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПК 2.5.	Измерять основные характеристики типовых каналов связи, каналов радиосвязи, групповых и линейных трактов
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.16	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПК 3.1.	Осуществлять мероприятия по вводу в действие транспортного радиоэлектронного оборудования с использованием программного обеспечения
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.13	Открытые операционные системы
ОП.14	Охрана труда
ОП.16	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПК 3.2.	Выполнять операции по коммутации и сопряжению отдельных элементов транспортного радиоэлектронного оборудования при инсталляции систем связи
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.13	Открытые операционные системы
ОП.14	Охрана труда
ОП.16	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи

УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПК 3.3.	Программировать и настраивать устройства и аппаратуру цифровых систем передачи
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.13	Открытые операционные системы
ОП.16	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПК 4.1.	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Охрана труда
ОП.15	Транспортная безопасность
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)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПК 4.2.	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.15	Транспортная безопасность
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)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПК 4.3	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.15	Транспортная безопасность
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)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи

	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>													
ОУД.01	Русский язык													
ОУД.02	Литература													
ОУД.03	Родной язык													
ОУД.04	Иностранный язык													
ОУД.05	Россия в мире													
ОУД.06	Физическая культура													
ОУД.07	Основы безопасности и жизнедеятельности													
ОУД.08	Астрономия													
	<b>Профильные учебные дисциплины</b>													
ОУД.09	Математика													
ОУД.10	Информатика													
ОУД.11	Физика													
	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору обучающихся</b>													
ОУД.12	Естествознание													
ОУД.12	Основы финансовой грамотности													
ОУД.12	История транспорта России													
	<b>Проектная деятельность</b>													
ИП.01	Индивидуальный проект													
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 1.</b>	<b>ОК 2.</b>	<b>ОК 3.</b>	<b>ОК 4.</b>	<b>ОК 5.</b>	<b>ОК 6.</b>	<b>ОК 7.</b>	<b>ОК 8.</b>	<b>ОК 9.</b>				
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 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.				
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 1.</b>	<b>ОК 2.</b>	<b>ОК 3.</b>	<b>ОК 4.</b>	<b>ОК 5.</b>	<b>ОК 6.</b>	<b>ОК 7.</b>	<b>ОК 8.</b>	<b>ОК 9.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	
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.	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.				
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1.</b>	<b>ОК 2.</b>	<b>ОК 3.</b>	<b>ОК 4.</b>	<b>ОК 5.</b>	<b>ОК 6.</b>	<b>ОК 7.</b>	<b>ОК 8.</b>	<b>ОК 9.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	
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.	
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.	
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.	
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.	
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.	
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.	
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.	
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.	

ОП.09	Вычислительная техника	ОК 1. ПК 2.1.	ОК 2. ПК 2.2.	ОК 3. ПК 2.3.	ОК 4. ПК 2.4.	ОК 5. ПК 2.5.	ОК 6. ПК 3.1.	ОК 7. ПК 3.2.	ОК 8. ПК 3.3.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1. ПК 2.1.	ОК 2. ПК 2.2.	ОК 3. ПК 2.3.	ОК 4. ПК 2.4.	ОК 5. ПК 2.5.	ОК 6. ПК 3.1.	ОК 7. ПК 3.2.	ОК 8. ПК 3.3.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ОП.11	Общий курс железных дорог	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.			
ОП.12	Электропитание устройств связи	ОК 1.	ОК 2.	ОК 4.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.			
ОП.13	Охрана труда	ОК 1. ПК 2.1.	ОК 2. ПК 3.1.	ОК 3. ПК 3.2.	ОК 4. ПК 4.1.					ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ОП.14	Транспортная безопасность	ОК 1. ПК 2.2.	ОК 2. ПК 2.3.	ОК 3. ПК 2.4.	ОК 4. ПК 4.1.	ОК 5. ПК 4.2.	ОК 6. ПК 4.3	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.
ОП.15	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 1. ПК 2.1.	ОК 2. ПК 2.2.	ОК 3. ПК 2.3.	ОК 4. ПК 2.4.	ОК 5. ПК 2.5.	ОК 6. ПК 3.1.	ОК 7. ПК 3.2.	ОК 8. ПК 3.3.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования</b>	<b>ОК 1.</b>	<b>ОК 2.</b>	<b>ОК 3.</b>	<b>ОК 4.</b>	<b>ОК 5.</b>	<b>ОК 6.</b>	<b>ОК 7.</b>	<b>ОК 8.</b>	<b>ОК 9.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>
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	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)	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.
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования</b>	<b>ОК 1.</b> <b>ПК 2.4.</b>	<b>ОК 2.</b> <b>ПК 2.5.</b>	<b>ОК 3.</b>	<b>ОК 4.</b>	<b>ОК 5.</b>	<b>ОК 6.</b>	<b>ОК 7.</b>	<b>ОК 8.</b>	<b>ОК 9.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	ОК 1. ПК 2.4.	ОК 2. ПК 2.5.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	ОК 1. ПК 2.4.	ОК 2. ПК 2.5.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	ОК 1. ПК 2.4.	ОК 2. ПК 2.5.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1. ПК 2.4.	ОК 2. ПК 2.5.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
<b>ПМ.03</b>	<b>Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств</b>	<b>ОК 1.</b>	<b>ОК 2.</b>	<b>ОК 3.</b>	<b>ОК 4.</b>	<b>ОК 5.</b>	<b>ОК 6.</b>	<b>ОК 7.</b>	<b>ОК 8.</b>	<b>ОК 9.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	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	Открытые операционные системы	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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.
<b>ПМ.04</b>	<b>Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации</b>	<b>ОК 1.</b>	<b>ОК 2.</b>	<b>ОК 3.</b>	<b>ОК 4.</b>	<b>ОК 6.</b>	<b>ОК 7.</b>	<b>ОК 8.</b>	<b>ОК 9.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3</b>	
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)	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	
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>ОК 1.</b> <b>ПК 2.1.</b>	<b>ОК 2.</b> <b>ПК 2.2.</b>	<b>ОК 3.</b> <b>ПК 2.3.</b>	<b>ОК 4.</b> <b>ПК 2.4.</b>	<b>ОК 5.</b> <b>ПК 2.5.</b>	<b>ОК 6.</b> <b>ПК 3.1.</b>	<b>ОК 7.</b> <b>ПК 3.2.</b>	<b>ОК 8.</b> <b>ПК 3.3.</b>	<b>ОК 9.</b> <b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 1.1.</b> <b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 1.2.</b> <b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 1.3.</b>
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и 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.

114.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи	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.	
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и 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.
		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.	



№	Наименование
Кабинеты:	
1	русского языка и литературы
2	истории
3	химии и биологии
4	физики
5	иностранного языка
6	прикладной математики
7	информатики
8	математики
9	социально-экономических дисциплин
10	электротехнического черчения
11	правового обеспечения профессиональной деятельности
12	метрологии и стандартизации
13	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
14	экономики и менеджмента
15	теории электросвязи
16	теории передачи сигналов проводной связи и радиосвязи
17	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
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
11	ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования
Мастерские:	
1	электромонтажные
2	монтажа и регулировки устройств связи
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стелковый тир (электронный)
Залы:	
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал

## Пояснения

1. Настоящий учебный план Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта» по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 года №808, зарегистрированного в Министерстве юстиции России (рег. № 33636 от 19 августа 2014 года). Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности по специальности.

2. При формировании учебного плана учтены следующие нормы нагрузки: продолжительность учебной недели – шестидневная; продолжительность занятий – группировка парами (2x45 мин.); 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 составляет 36 академических часов в неделю; консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (на условную учебную группу из 25 человек - 100 часов). В период обучения предусмотрено проведение индивидуальных консультаций, а в период проведения промежуточной аттестации – групповых (устных); текущий контроль знаний предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины; выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

3. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. Общеобразовательный цикл ППССЗ разработан на основе ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413 и ФГОС СПО по данной специальности. Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. Знания и умения, полученные студентами при освоении общеобразовательных учебных дисциплин соответствующего специальности профиля, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин таких учебных циклов ППССЗ, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин общеобразовательной подготовки. Индивидуальный проект выполняется студентами в течение года в рамках самостоятельной работы по учебным дисциплинам, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

4. При формировании учебного плана учитывался весь объем времени, отведенного на реализацию ППССЗ, включая инвариантную и вариативную части. Обязательная часть ППССЗ составляет около 70% от общего объема времени. Вариативная часть (около 30% от общего объема времени) дает возможность расширения и/или углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Часы вариативной части распределены следующим образом: общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 90 часов; математический и общий естественнонаучный цикл – 81 час; общепрофессиональные дисциплины – 419 часов; профессиональные модули – 760 часов. Предложенные дисциплины и дополнения к профессиональным модулям (междисциплинарным курсам) вариативной части могут быть заменены в пределах распределенных часов в соответствии с запросами регионального рынка труда.






5. Практика является обязательным разделом ППССЗ по специальности. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ по специальности предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практики в количестве 25 недель реализуются концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Учебная практика УП.01.01 состоит из электромонтажных работ (3 семестр, концентрированно, 72 часа), слесарных работ (3 семестр, концентрированно, 36 часов), работ по монтажу транспортного радиоэлектронного оборудования (4 семестр, концентрированно, 36 часов), и работ по монтажу оптического волокна (4 семестр, концентрированно, 36 часов). Учебная практика по рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи проводится концентрированно в объеме 144 часов в 5 и 6 семестре на полигонах, в мастерских и лабораториях колледжа. В связи с производственной необходимостью возможно проведение учебной практики рассредоточенно или концентрированно; как на полигонах, в мастерских и лабораториях колледжа, так и в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Производственная практика состоит из 2 этапов: практики по профилю специальности и преддипломной. Практика по профилю специальности проводится по окончании 3 курса обучения в объеме 5 недель и продолжается на 4 курсе в объеме 11 недель. Преддипломная практика проходит в конце 4 курса концентрированно в объеме 4 недель перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (далее - ВКР). Производственные практики (по профилю специальности и преддипломная) проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций - работодателей. По каждому виду практики сдаются дифференцированные зачеты.

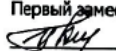
6. Формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, комплексный экзамен; экзамен квалификационный по профессиональному модулю, комплексный квалификационный экзамен по ПМ.03 и ПМ.04; зачет; дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет; дифференцированный зачет по учебной/производственной практике; другие формы контроля. Промежуточную аттестацию в форме экзамена предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. В соответствии с учебным планом количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов составляет не более 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – не более 10 в каждом учебном году (без учета дисциплины Физическая культура). При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен квалификационный, по итогам проведения которого принимается однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Наряду с экзаменом квалификационным по профессиональному модулю ПМ.05 предусмотрена сдача квалификационного экзамена на присвоение рабочей профессии 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи.

7. Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности в форме подготовки (4 недели) и защиты (2 недели) выпускной квалификационной работы. Тематика ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре ВКР определяются «Программой Государственной итоговой аттестации выпускников по специальности». В соответствии с частью 17 статьи 59 ФЗ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 №273-ФЗ обучающимся после прохождения итоговой аттестации предоставляются по их заявлению каникулы с 29 по 30 июня, по окончании которых производится отчисление обучающихся в связи с получением образования.

## Согласовано

Председатели цикловых комиссий:

 Е.В. Поворотова  
 Н.В. Трачик  
 Р.Г. Дохсанян  
 Н.Д. Тухтеева  
 Р.А. Батинева

Первый заместитель директора МКТ  
 И.А. Косарева