

Утверждаю

Директор ИГТ

Н.Б. Резникин

28.08/2017



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Российский университет транспорта (МИИТ)"

*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

на базе

основного общего образования

квалификация:

Техник

форма обучения

заочная

нормативный срок освоения ОП СПО ППСЗ:

4г 10м

год начала подготовки по УП

2014

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 808

## 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																																				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31																					
I					∴	∴												∥	∥	∴	∴	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																				
II	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*													∴	∴							∴	∴			∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥								
III					∴	∴												∥	∥	∴	∴																					∴	∴							∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥												
IV									∴	∴								∥	∥	∴	∴													0	0	0	0	∴	∴							∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥																
V					∴	∴										0	0																									∴	∴			∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥																
VI					∴	∴												∥	∥																											8	8	8	8	∴	∴	X	X	X	X	X	X	∆	∆	∆	∆	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

### Обозначения:

□ Самостоятельное изучение

0 Учебная практика

∆ Подготовка выпускной квалификационной работы

∴ Лабораторно-экзаменационная сессия

8 Производственная практика (по профилю специальности)

III Защита выпускной квалификационной работы

= Каникулы

X Производственная практика (преддипломная)

\* Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
		нед.	час.		час.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка			
	нед.	нед.	час.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	16	4	160	1026						2	22	
II	17	4	160	1080						9	30	
III	35	6	160	1080						11	52	
IV	30	6	160	1080	5					11	52	
V	20	6	160	972	4	11				11	52	
VI	22	6	160	1404		3	4	4	2	2	43	
<b>Всего</b>	<b>140</b>	<b>32</b>	<b>960</b>	<b>6642</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>46</b>	<b>251</b>	





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.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
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)
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
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.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
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)

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
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.12.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
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)
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
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного 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.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
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)
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
<b>ОК 5</b>	<b>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</b>
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.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
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)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика
<b>ОК 6</b>	<b>Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</b>
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.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств 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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
УП.05.01	Учебная практика
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.12.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
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)
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
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.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
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)
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
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.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
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)
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
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.12.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
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
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.12.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
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
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.12.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
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
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.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
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
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.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте

ОП.14.	Транспортная безопасность
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
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.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
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
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.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
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
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.12.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
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
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.12.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика
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.12.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика
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.12.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Ремонт и обслуживание аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика
ПК 4.1	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
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
ПК 4.2	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
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
ПК 4.3	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

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

<b>Одб.00</b>	<b>Базовые учебные дисциплины</b>												
Одб.01	Русский язык												
Одб.02	Литература												
Одб.03	Иностранный язык												
Одб.04	История												
Одб.05	Обществознание												
Одб.06	Химия												
Одб.07	Биология												
Одб.08	Физическая культура												
Одб.09	ОБЖ												
	<b>Профильные учебные дисциплины</b>												
Одп.01	Математика												
Одп.02	Информатика и ИКТ												
Одп.03	Физика												
<b>ОГСЭ.00.</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный 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.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный 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.00</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 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.08	Радиотехнические цепи и сигналы	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	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 1.2	ПК 1.1	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.	Охрана труда	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.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте	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.14.	Транспортная безопасность	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.00</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)	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)	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 5	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>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>
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</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
		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	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	Математики
6	Иностранного языка
7	Прикладной математики
8	Информатики
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	Стрелковый тир (электронный)
	Залы:
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал

## Пояснения

1. Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта (МИИТ)» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2014 года № 808, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (от 19 августа 2014 года регистрационный №33636). 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 нормы нагрузки:

- максимальный объем нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению ППССЗ;
- объем аудиторной нагрузки на каждом курсе обучения составляет 160 часов (22 - 24% от аудиторной нагрузки очной формы обучения);
- аудиторные занятия проводятся в период лабораторно-экзаменационных сессий, продолжительность которых составляет по 30 календарных дней на 1 и 2 курсах и по 40 календарных дней на - 3, 4, 5 и 6 курсах;
- продолжительность учебной недели в период лабораторно-экзаменационной сессии - шестидневная;
- продолжительность занятий - группировка парами (2x45 мин.);
- консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации могут быть индивидуальными или групповыми и проводиться как в период сессии, так и в межсессионный период;
- 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;
- сроки проведения лабораторно-экзаменационных сессий, всех видов практик, а также подготовки и защиты ВКР в календарном учебном графике могут варьироваться в зависимости от графиков заезда групп, который утверждается руководителем института;
- каникулы фиксируются в календарном учебном графике и имеют продолжительность 11 недель (кроме последнего курса), в т.ч. 2 недели в зимнее время.

3. Получение СПО 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 №9413 и ФГОС СПО по данной специальности. Срок обучения по ППССЗ увеличен на 1 год. За этот период студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла 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: История; Обществознание; Математика; Информатика; Физика; Химия, География, Экология. Индивидуальный проект выполняется студентами в течение учебного 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 часа;
- общепрофессиональные дисциплины – 470 часов;
- профессиональные модули – 709 часов.

Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура реализуется студентом самостоятельно за счёт различных форм внеучебных занятий в спортивных клубах, секциях. В плане учебного процесса по данной дисциплине предусмотрено 2 часа обязательных занятий с проведением итоговой письменной контрольной работы. 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 ОП СПО - ППССЗ по специальности. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся в рамках профессиональных модулей. При реализации ОП СПО - ППССЗ предусмотрены учебная и производственная практики, реализуемые обучающимися самостоятельно (кроме преддипломной). Продолжительность производственной практики (преддипломной) в соответствии с ФГОС СПО - 4 недели. Прохождение студентами практики предусмотрено в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По освоении программы учебной и производственной практики на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций, студент предоставляет отчёт, по которому проводится собеседование и дифференцированный зачёт.

6. Формы проведения промежуточной аттестации:

- экзамен по отдельной дисциплине;
- экзамен квалификационный по профессиональному модулю;
- зачет;
- дифференцированный зачет;
- итоговая письменная контрольная работа;
- домашняя контрольная работа;
- 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 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". Для студентов, не имеющих рабочей профессии (кабельщик-спайщик, оператор связи, радиомеханик по обслуживанию и ремонту радиотелевизионной аппаратуры, радиомеханик по ремонту радиоэлектронного оборудования, радиомонтер приемных телевизионных антенн, радиооператор, слесарь-механик по ремонту авиационных приборов, слесарь-сборщик авиационных приборов, электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиорезервации, электромонтер станционного оборудования радиорелейных линий связи, электромонтер станционного оборудования радиорезервации, электромонтер станционного оборудования телеграфной связи, электромонтер станционного оборудования телефонной связи, электромонтер станционного радиооборудования, электромонтер станционного телевизионного оборудования), МКОТ ИПТ предусмотрены дополнительные курсы для её освоения.

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 соответствует 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 по их заявлениям предоставляются каникулы с момента завершения государственной итоговой аттестации по 30 июня, по окончании которых производится отчисление обучающихся в связи с получением образования.

**Согласовано**

Председатели цикловых( предметных)комиссий

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

 Т.В. Сухарева  
 Р.Г. Дохсанян  
 Т.А. Семенова  
 Н.Д. Тухтеева  
 Р.А. Батинева  
 Н.В. Траич

Заместитель директора института  
по учебно-методической и научной работе

 \_\_\_\_\_ Н.И. Воронова