

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Утверждаю

Директор филиала



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Орле

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

уровень образования среднее общее образование

квалификация: техник

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ: 2г 10м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего (полного) 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	23-29	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 июля	6-12	13-19	20-26	27 июля - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31			
I														0	0	::	=	=																			0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=						
II														0	0	::	=	=																			0	0	::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
III	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=						0	=	=																																				
IV	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	△	Подготовка выпускной квалификационной работы	
<input type="checkbox"/>	::	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Защита выпускной квалификационной работы
<input type="checkbox"/>	=	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует
			<input type="checkbox"/>	K	Реализация ст.59 п.17 ФЗ-273 (до 30.06)	<input type="checkbox"/>	К	

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)						Подгото-□ товка	Прове-□ дение		
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем							2 сем	нед.
I	34	1224	14	504	20	720	2	1	1	5	2	3										11	52		
II	31	1116	14	504	17	612	2	1	1	4	2	2	13		13							2	52		
III	19	684	6	216	13	468	1		1	1	1		2	2		4			4		2	10	43		
Всего	84	3024	34	1224	50	1800	5	2	3	10	5	5	15	2	13	4			4		2	23	147		

УП*																																																							
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6	РП	час	36	нед	1	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	36	1	36	36																						
ПП*																																																							
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6																																																					
	Всего часов с учетом практик																																																						
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	2	72	24	48	48																									72	24	48	48							63	9	42	6										
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по рабочей профессии: "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"	4																																																					
МДК*																																																							
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"	4	РП	час	72	нед	2	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	72	72																								
УП*																																																							
ПП*																																																							
ПМ.05.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4																																																					
	Всего часов с учетом практик																																																						
ПМ*																																																							
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час	900	нед	25	час	72	нед	2	час	108	нед	3	час	72	нед	2	час	432	нед	12	час	108	нед	3	час	108	нед	3																										
	Учебная практика	час	324	нед	9	час	72	нед	2	час	108	нед	3	час	72	нед	2	час	72	нед	2	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед																										
	Концентрированная	час	324	нед	9	час	72	нед	2	час	108	нед	3	час	72	нед	2	час	72	нед	2	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед																										
	Распределенная	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	час		нед	час																											
	Производственная (по профилю специальности) практика	час	576	нед	16	час		нед		час		нед		час		нед		час	360	нед	10	час	108	нед	3	час	108	нед	3																										
	Концентрированная	час	576	нед	16	час		нед		час		нед		час		нед		час	360	нед	10	час	108	нед	3	час	108	нед	3																										
	Распределенная	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	час		нед	час																											
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6	РП	час	144	нед	4	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	144	нед	4	144	144																						
	Государственная итоговая аттестация	час	216	нед	6	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	час		нед	час	216	нед	6																								
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час	144	нед	4	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	час		нед	час	144	нед	4	144	144																						
	Защита выпускной квалификационной работы	час	72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	час		нед	час	72	нед	2	72	72																						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																						
	в т.ч. в период обучения по циклам																																																						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																																						
	в т.ч. в период обучения по циклам																																																						
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	19	40	2	1	4536	1512	3024	1556	1064	344	60	756	252	504	210	270	24	1080	360	720	406	238	76	756	252	504	246	144	94	20	648	216	432	222	128	62	20	729	243	486	254	162	50	20	567	189	378	218	122	38	5292	1350	3528	900
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	19	40	2	1	4536	1512	3024	1556	1064	344	60	756	252	504	210	270	24	1080	360	720	406	238	76	756	252	504	246	144	94	20	648	216	432	222	128	62	20	729	243	486	254	162	50	20	567	189	378	218	122	38	5292	1350	3528	900
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																																						
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																						
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																																						
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																						
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																						

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте
				[4]	ОП.11. Общий курс железных дорог
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[8]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ОП.13. Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
				[8]	ОП.14. Транспортная безопасность
5					

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
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) (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.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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) (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.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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) (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.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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.	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) (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.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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.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) (на железнодорожном транспорте)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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.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) (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.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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) (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.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи

ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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) (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.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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) (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.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи

УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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
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)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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.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.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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.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.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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.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)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация

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.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
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.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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
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)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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
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)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
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)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ПК 4.1.	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12.	Охрана труда
ОП.14.	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)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ПК 4.2.	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14.	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)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ПК 4.3.	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14.	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)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация

ПП	Профессиональная подготовка	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.			
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.			
ОГСЭ.02.	История	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.			
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.			
ОГСЭ.04.	Физическая культура		ОК 2.	ОК 3.			ОК 6.						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.									
ЕН.01.	Прикладная математика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 3.3.
ЕН.02.	Информатика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.									
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.			
П	Профессиональный учебный цикл	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
ОП.01.	Электротехническое черчение	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.					
ОП.02.	Метрология и стандартизация	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.4.										
ОП.03.	Теория электрических цепей	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
ОП.04.	Теория электросвязи	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
ОП.05.	Электрорадиоизмерения	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.2.	ПК 3.3.							
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
ОП.07.	Электронная техника	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.							
ОП.09.	Вычислительная техника	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				

ОП.11.	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.	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 3.1.	ПК 3.2.	ПК 4.1.								
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
ОП.14.	Транспортная безопасность	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.						
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
МДК.01.01.	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	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.
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5										
МДК.02.01.	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5										
МДК.02.02.	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5										
МДК.02.03.	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5										
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5										
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
МДК.03.01.	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (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.
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.


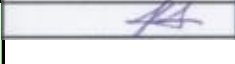


ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
МДК.04.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
МДК.04.02.	Современные технологии управления структурным подразделением	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
<i>ПП.04.01</i>	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по рабочей профессии 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 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.5										
МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии 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 2.2.	ПК 2.3.									
<i>УП.05.01</i>	<i>Учебная практика по рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи</i>	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 2.2.	ПК 2.3.		ПК 2.5							
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	

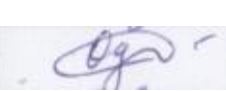

№	Наименование
	Кабинеты:
1	иностранного языка
2	прикладной математики
3	информатики
4	социально-экономических дисциплин
5	электротехнического черчения
6	правового обеспечения профессиональной деятельности
7	метрологии и стандартизации
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	экономики и менеджмента
10	теории электросвязи
11	теории передачи сигналов проводной связи и радиосвязи
	Лаборатории:
1	электротехники и электрических измерений
2	электронной техники
3	оперативно-технологической связи
4	радиосвязи с подвижными объектами
5	многоканальных систем передачи
6	передачи сигналов электросвязи
7	систем телекоммуникаций
8	радиотехнических цепей и сигналов
9	вычислительной техники
10	электропитания устройств радиоэлектронного оборудования
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 в электронной модификации
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения
<p>1. Настоящий учебный план Орловского филиала ПГУПС разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта), утвержденного приказом Минобрнауки России от 28.07.2014 № 808 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)"; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06. 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».</p>
<p>2. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком и расписаниями занятий. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность академического часа – 45 минут, учебные занятия проводятся парами. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю. Общая продолжительность каникул в учебном году должна составлять 8 - 11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период. Общая продолжительность каникул за весь период обучения составляет 34 недели.</p>

<p>3. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательная подготовка ППССЗ сформирована на основе следующих документов: приказа Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; письма Минобрнауки России от 17.03.2015 №06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»; письма Министерства образования и науки РФ от 20 июня 2017 г. N ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия». Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения. Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательной подготовки, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких учебных циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла. Основы финансовой грамотности реализуются в рамках дисциплин математика, информатика, основы безопасности. В соответствии со ФГОС СПО реализуется социально-экономический профиль обучения. Обязательная часть образовательной программы среднего общего образования формируется за счет «Общих учебных дисциплин общеобразовательного цикла». Формируемая участниками образовательных отношений часть состоит из «Учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей» и «Дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся». 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 в рамках одной из изучаемых учебных дисциплин в течение года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. При этом часы самостоятельной работы, отведенные на выполнение индивидуального проекта являются частью учебной нагрузки той учебной дисциплины, по которой выполнял индивидуальный проект конкретный студент.</p>
<p>4. Вариативная часть (максимальная нагрузка) составляет 29,76 % от общего объема времени и распределена следующим образом: увеличен цикл ОГСЭ – 37 часов; увеличен цикл ЕН – 69 часов, в том числе введена дисциплина "Экология на железнодорожном транспорте" - 60 часов; увеличен цикл ОП на 508 часов, в том числе добавлены учебные дисциплины «Общий курс железных дорог» - 60 часов, "Охрана труда" - 80 часов, «Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения» - 102 часов, "Транспортная безопасность" - 103 часов. Добавлены часы на изучение профессиональных модулей в количестве 736 часов. Всего распределено – 1350 часов вариативной части.</p>
<p>5. Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура реализуется еженедельно в объеме двух часов обязательных аудиторных занятий и двух часов самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Обязательная часть профессионального учебного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (объем часов обязательной учебной нагрузки на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов).</p>

6. Выполнение курсовых проектов предусмотрено в рамках МДК.02.01. Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи, МДК.02.03. Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте, курсовой работы в рамках МДК.04.01. Планирование и организация работы структурного подразделения. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.		
7. Текущий контроль по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение, с использованием фондов оценочных средств. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Общее количество недель, отведенных на промежуточную аттестацию, составляет 7. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, количество дифференцированных зачетов – 10 (без учета дисциплины "Физическая культура"). Недели промежуточной аттестации могут быть рассредоточены и чередоваться с теоретическим обучением.		
8. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные, письменные и устные. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год и не учитываются при расчете объемов учебного времени.		
9. Порядок проведения практик: учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из: практики по профилю специальности и преддипломной практики (4 недели). Все виды практик проводятся концентрированно. В связи с производственной необходимостью возможно проведение учебной практики рассредоточено. Проведение учебной практики предусмотрено в учебных кабинетах и /или лабораториях, а производственной практики (по профилю специальности и преддипломная) – в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Промежуточная аттестация по всем видам практики проводится в форме дифференцированных зачетов на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.		
10. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. На проведение государственной итоговой аттестации отводится 6 недель (4 недели отводится на подготовку выпускной квалификационной работы и 2 недели - на защиту выпускной квалификационной работы). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.		
Согласовано		
Заместитель директора по учебной работе		О.Н. Корчевая
Председатель комиссии №1 математического и общего естественнонаучного учебного цикла:		А.В. Кокорев
Председатель комиссии №2 общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла:		Е.А. Константинова
Председатель комиссии №3 профессионального учебного цикла специальности 09.02.02 Компьютерные сети:		Н.И. Фатеева

Председатель комиссии №4 профессионального учебного цикла специальностей: 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта), 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте):		А.С. Одинок
Председатель комиссии №5 профессионального учебного цикла специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам):		С.В. Верижникова

- №1 комиссия математического и общего естественнонаучного учебного цикла
- №2 комиссия общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла
- №3 комиссия профессионального учебного цикла специальности 09.02.02 Компьютерные сети
- №4 комиссия профессионального учебного цикла специальностей: 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта), 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)
- №5 комиссия профессионального учебного цикла специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)