

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Рафиков Мавдия Ивелевич Должность: Директор филиала Дата подписания: 28.07.2024 13:26:33 Уникальный программный ключ: 73082799966684a457b1b29579780851c4068814fee919138f73a4ce0cad5	
---	--

## Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения" (СамГУПС)

### УТВЕРЖДАЮ

на заседании Ученого Совета СамГУПС  
«28» мая 2024 г.  
Протокол Ученого совета № 66

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего  
профессионального образования

**11.02.06**

Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования:

технологический

Профиль СОО: технологический

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 808 от 28.07.2014

# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				29 - 5	Июль			27 - 2	Август												
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7		8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																		Э	К	К																						Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II															У	У	Э	К	К																						У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III																	Э	К	К	У	У	У	У	У																			Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV	П	П	П	П	П	П	П									У	К	К														П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	14	22	36	16	12	28	9	11	20	123
У	Учебная практика				2	2	4		5	5	1		1	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)								6	6	7	2	9	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
<b>Итого</b>		<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>199</b>

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2023.rlx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование																Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого			
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									2106	2106	1404	1404	702		100%	0%	864	1242										
<b>СО.Среднее общее образование</b>									2106	2106	1404	1404	702		2106		864	1242										
+	ОУДп	<b>Общие учебные дисциплины (предметы)</b>	11222		22222 22222			11111 11111 11	2058	2058	1372	1372	686		2058		840	1218										
+	ОУДп.01	Русский язык	2					1	102	102	68	68	34		102		48	54										
+	ОУДп.02	Литература			2			1	162	162	108	108	54		162		72	90										
+	ОУДп.03	История			2			1	204	204	136	136	68		204		78	126										
+	ОУДп.04	Обществознание			2			1	108	108	72	72	36		108		48	60										
+	ОУДп.05	География			2			1	108	108	72	72	36		108		48	60										
+	ОУДп.06	Иностранный язык			2			1	108	108	72	72	36		108		48	60										
+	ОУДп.07П	Математика	12						459	459	306	306	153		459		153	306										
+	ОУДп.08	Информатика			2			1	216	216	144	144	72		216		66	150										
+	ОУДп.09	Физическая культура			2			1	108	108	72	72	36		108		48	60										
+	ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	102	102	68	68	34		102		48	54										
+	ОУДп.11П	Физика	12					1	165	165	110	110	55		165		87	78										
+	ОУДп.12	Химия			2			1	108	108	72	72	36		108		48	60										
+	ОУДп.13	Биология			2			1	108	108	72	72	36		108		48	60										
+	УДпВ	<b>Учебные дисциплины (предметы) по выбору</b>																										
+	УДпВ.01	Родной язык																										
+	УДпВ.02	Родная литература																										
+	УДпВ.03	Иностранный язык (второй)																										
+	ДУДпК	<b>Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы</b>						12	48	48	32	32	16		48		24	24										
+	ДУДпК.01	Основы проектной деятельности						12	48	48	32	32	16		48		24	24										
+	ДУДпК.02	Россия - моя история																										
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									4536	4536	3024	3024	1512	1353	3175	1361			756	1188	864	648	486	594				
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>									696	696	464	464	232		696				216	192	96	72	60	60				
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4				64	64	48	48	16		64						64							
+	ОГСЭ.02	История	3						64	64	48	48	16		64				64									
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			468			357	184	184	168	168	16		184				44	44	32	24	22	18				
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			468			357	336	336	168	168	168		336				60	84	64	48	38	42				
+	ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи																										
+	ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			3				48	48	32	32	16		48				48									
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>									264	264	176	176	88	103	216	48			216		48							
+	ЕН.01	Прикладная математика	3						96	96	64	64	32	45	96				96									
+	ЕН.02	Информатика	3						120	120	80	80	40	40	120				120									
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			5				48	48	32	32	16	18		48					48							
<b>П.Профессиональный учебный цикл</b>									3576	3576	2384	2384	1192	1250	2263	1313			324	996	720	576	426	534				
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>									1536	1536	1024	1024	512	458	1153	383			324	731	139	198		144				
+	ОП.01	Электротехническое черчение			3				72	72	48	48	24	48	49	23			72									
+	ОП.02	Метрология и стандартизация		3					48	48	32	32	16	12	48				48									
+	ОП.03	Теория электрических цепей	4					3	180	180	120	120	60	62	180				60	120								
+	ОП.04	Теория электросвязи	5					4	195	195	130	130	65	62	195					104	91							
+	ОП.05	Электрорадиоизмерения	4						120	120	80	80	40	40	120					120								

## ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2023.rlx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						8	72	72	48	48	24	16	72									72	
+	ОП.07	Электронная техника	4					3	130	130	86	86	44	30	130					58	72				
+	ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	4					3	161	161	108	108	53	52	161					86	75				
+	ОП.09	Вычислительная техника			4				96	96	64	64	32	38	96						96				
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6			5	102	102	68	68	34	32	102							48	54		
+	ОП.11	Охрана труда	6						72	72	48	48	24	14		72							72		
+	ОП.12	Общий курс железных дорог			4				72	72	48	48	24	12		72					72				
+	ОП.13	Материаловедение			4				72	72	48	48	24	14		72					72				
+	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения			6				72	72	48	48	24	14		72							72		
+	ОП.15	Транспортная безопасность						8	72	72	48	48	24	12		72								72	
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>									<b>2040</b>	<b>2040</b>	<b>1360</b>	<b>1360</b>	<b>680</b>	<b>792</b>	<b>1110</b>	<b>930</b>					<b>265</b>	<b>581</b>	<b>378</b>	<b>426</b>	<b>390</b>
+	ПМ.01	<b>Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования</b>	<b>588</b>		<b>44666</b>			<b>7</b>	769	<b>769</b>	<b>513</b>	<b>513</b>	<b>256</b>	<b>270</b>	405	364					265	288	72	96	48
+	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	58		46			7	769	769	513	513	256	270	405	364					265	288	72	96	48
+	УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			4				144	144	144	144		144	144					72	72				
+	УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)			6				108	108	108	108		108	108								108		
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)			6				72	72	72	72		72	72								72		
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	<i>8*</i>																						
+	ПМ.02	<b>Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования</b>	<b>568</b>	<b>8</b>	<b>567</b>	<b>67</b>		<b>567</b>	779	<b>779</b>	<b>519</b>	<b>519</b>	<b>260</b>	<b>312</b>	455	324						293	270	174	42
+	МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	6		5	6			222	222	148	148	74	146	222							96	126		
+	МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	5						77	77	51	51	26	40	59	18						77			
+	МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте			8		7	567	480	480	320	320	160	126	174	306						120	144	174	42
+	УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)			6				72	72	72	72		72	72								72		
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)			7				324	324	324	324		324	324								72	252	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	<i>8*</i>																						
+	ПМ.03	<b>Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств</b>	<b>8</b>		<b>788</b>			<b>7</b>	144	<b>144</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	48	96								105	39







Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.02	Литература	
ОУДп.03	История	
ОУДп.04	Обществознание	
ОУДп.05	География	
ОУДп.06	Иностранный язык	
ОУДп.07П	Математика	
ОУДп.08	Информатика	
ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУДп.11П	Физика	
ОУДп.12	Химия	
ОУДп.13	Биология	
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДпВ.03	Иностранный язык (второй)	
ДУДпК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы	
ДУДпК.01	Основы проектной деятельности	
ДУДпК.02	Россия - моя история	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	



Индекс	Содержание	Тип
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Общий курс железных дорог	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.02	Литература	
ОУДп.03	История	
ОУДп.04	Обществознание	
ОУДп.05	География	
ОУДп.06	Иностранный язык	
ОУДп.07П	Математика	
ОУДп.08	Информатика	
ОУДп.09	Физическая культура	
ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУДп.11П	Физика	
ОУДп.12	Химия	
ОУДп.13	Биология	
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДпВ.03	Иностранный язык (второй)	
ДУДпК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы	
ДУДпК.01	Основы проектной деятельности	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Общий курс железных дорог	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ОК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.02	Литература	
ОУДп.04	Обществознание	
ОУДп.05	География	
ОУДп.07П	Математика	
ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУДп.11П	Физика	
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДпВ.02	Родная литература	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Общий курс железных дорог	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.01	Русский язык	
ОУДп.02	Литература	
ОУДп.03	История	
ОУДп.04	Обществознание	

Индекс	Содержание	Тип
ОУДп.05	География	
ОУДп.06	Иностранный язык	
ОУДп.07П	Математика	
ОУДп.09	Физическая культура	
ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУДп.11П	Физика	
ОУДп.12	Химия	
ОУДп.13	Биология	
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДпВ.01	Родной язык	
УДпВ.02	Родная литература	
УДпВ.03	Иностранный язык (второй)	
ДУДпК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы	
ДУДпК.01	Основы проектной деятельности	
ДУДпК.02	Россия - моя история	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Общий курс железных дорог	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)	
ЭК.ПМ.	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ЭК.ПМ.01.1	Интеллектуальные системы и технологии	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.01	Русский язык	
ОУДп.02	Литература	
ОУДп.03	История	
ОУДп.04	Обществознание	
ОУДп.05	География	
ОУДп.07П	Математика	
ОУДп.11П	Физика	
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДпВ.01	Родной язык	
УДпВ.02	Родная литература	
ДУДпК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы	
ДУДпК.02	Россия - моя история	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Общий курс железных дорог	



Индекс	Содержание	Тип
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)	
ЭК.ПМ.	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ЭК.ПМ.01.1	Интеллектуальные системы и технологии	
ЭК.ПМ.01.2	VR технологии в образовательном процессе	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	ОК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.02	Литература	
ОУДп.03	История	
ОУДп.04	Обществознание	

Индекс	Содержание	Тип
ОУДп.05	География	
ОУДп.07П	Математика	
ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУДп.11П	Физика	
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДпВ.02	Родная литература	
ДУДпК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы	
ДУДпК.02	Россия - моя история	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Общий курс железных дорог	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	ОК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.04	Обществознание	
ОУДп.05	География	
ОУДп.07П	Математика	
ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУДп.11П	Физика	
ОУДп.12	Химия	

Индекс	Содержание	Тип
ОУДп.13	Биология	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Общий курс железных дорог	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.09	Физическая культура	
ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Общий курс железных дорог	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)	
ЭК.ПМ.	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ЭК.ПМ.01.2	VR технологии в образовательном процессе	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	ОК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.01	Русский язык	
ОУДп.02	Литература	
ОУДп.04	Обществознание	
ОУДп.05	География	
ОУДп.06	Иностранный язык	
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДпВ.01	Родной язык	
УДпВ.03	Иностранный язык (второй)	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Общий курс железных дорог	
ОП.13	Материаловедение	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)	
ЭК.ПМ.	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ЭК.ПМ.01.2	VR технологии в образовательном процессе	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.1	Выполнять работы по монтажу, вводу в действие, демонтажу транспортного радиоэлектронного оборудования, сетей связи и систем передачи данных.	ПК
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	



Индекс	Содержание	Тип
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2	Выполнять работы по монтажу кабельных и волоконно-оптических линий связи.	ПК
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	

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

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

Индекс	Содержание	Тип
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3	Осуществлять наладку, настройку, регулировку и проверку транспортного радиоэлектронного оборудования и систем связи в лабораторных условиях и на объектах.	ПК
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.4	Осуществлять эксплуатацию, производить техническое обслуживание и ремонт устройств радиосвязи.	ПК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.05	География	
ОУДп.12	Химия	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.5	Измерять основные характеристики типовых каналов связи, каналов радиосвязи, групповых и линейных трактов.	ПК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.07П	Математика	
ДУДпК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы	
ДУДпК.02	Россия - моя история	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.1	Осуществлять мероприятия по вводу в действие транспортного радиоэлектронного оборудования с использованием программного обеспечения.	ПК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2	Выполнять операции по коммутации и сопряжению отдельных элементов транспортного радиоэлектронного оборудования при инсталляции систем связи.	ПК
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.15	Транспортная безопасность	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.3	Программировать и настраивать устройства и аппаратуру цифровых систем передачи.	ПК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.06	Иностранный язык	
ОУДп.08	Информатика	
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДпВ.03	Иностранный язык (второй)	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.1	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.	ПК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	



Индекс	Содержание	Тип
ОУДп.01	Русский язык	
ОУДп.04	Обществознание	
ОУДп.07П	Математика	
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДпВ.01	Родной язык	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.2	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.	ПК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.02	Литература	
ОУДп.04	Обществознание	
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДпВ.02	Родная литература	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.3	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.	ПК
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.03	История	
ОУДп.13	Биология	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.1	Выполнять работы по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи.	-
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2023.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2023

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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2023.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ЕН.01	Прикладная математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.3
ЕН.02	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 2.1
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ОП.01	Электротехническое черчение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.02	Метрология и стандартизация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.4
ОП.03	Теория электрических цепей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.04	Теория электросвязи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.05	Электрорадиоизмерения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ОП.07	Электронная техника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.09	Вычислительная техника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.11	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.12	Общий курс железных дорог	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОП.13	Материаловедение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.15	Транспортная безопасность	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2023.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1
МДК.05.01	Специальные технологии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ЭК.ПМ.	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9
ЭК.ПМ.01.1	Интеллектуальные системы и технологии	ОК 4; ОК 5
ЭК.ПМ.01.2	VR технологии в образовательном процессе	ОК 5; ОК 8; ОК 9
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1











Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика (электромонтажные работы)	2	1			2						
			4	+	2						
Учебная практика (электромонтажные работы)	2	2			2						
			4	+	2						
Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	3	2			3						
			4	+	3						
Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	3	2			2						
			4	+	2						
Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	4	1			1						
			4	+	1						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	3	2			2						
			4	+	2						
Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	3	2			2						
			4	+	2						
Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радификации)	3	2			2						

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

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
	Итого по ОП		5281	1361	6642		4428	2106	864	1242	1944	756	1188	1512	864	648	1080	486	594	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2106		2106		1404	2106	864	1242										
НО	Начальное общее образование																			
ОО	Основное общее образование																			
СО	Среднее общее образование		2106		2106		1404	2106	864	1242										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3175	1361	4536		3024				1944	756	1188	1512	864	648	1080	486	594	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	464	696		696	648	464				408	216	192	168	96	72	120	60	60	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	176	216	48	264	216	176				216	216		48	48					
П	Профессиональный учебный цикл	4428	2263	1313	3576	3186	2384				1320	324	996	1296	720	576	960	426	534	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	1024	1153	383	1536	1162	1024				1055	324	731	337	139	198	144		144	
ПМ	Профессиональные модули	2040	1110	930	2040	1162	1360				265		265	959	581	378	816	426	390	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216		216	2160	216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			54				-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		Период атт.							-			-			-			-		
		Период гос.эк.							-			-			-			-		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			36				-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							5	2	3	7	3	4	6	3	3	2		2
		ЗАЧЕТ (За)										1	1					1		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)							9		9	9	2	7	10	2	8	8	2	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (Кп)													1		1	1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)							13	12	1	5	4	1	5	3	2	8	5	3

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

## ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

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

№	Наименование
11	ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования.
<b>Мастерские:</b>	
1	электромонтажные;
2	монтажа и регулировки устройств связи.
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	спортивный зал;
2	стрелковый тир.
<b>Залы:</b>	
1	библиотека;
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет;
3	актовый зал.



## 8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее- ППССЗ) разработан на основании: - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- ФГОС СПО) специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) базового уровня подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28.07.2014 №808;

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства просвещения от 24.08.2022 №762;

- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)

- Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592(рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования) с учетом рекомендаций базисного учебного плана ОПОП специальности, имеющего статус примерной программы, и рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" (далее - "УМЦ ЖДТ") Федерального агентства железнодорожного транспорта по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта.

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 12.08.2022 № 732), Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71763)

3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта).

4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки по очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

5. Учебным планом предусмотрено выполнение трех курсовых проектов (работ) - МДК.02.01, МДК 02.03 и МДК.04.01. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного для их освоения.

6. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2023.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2023

7. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры).

8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, система оценок.

9. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 25 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.

10. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недели реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед ГИА и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы- дипломной работы, дипломного проекта.

11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы- дипломной работы, дипломного проекта. Тематика выпускной квалификационной работы- дипломной работы, дипломного проекта соответствует содержанию профессиональных модулей.

12. Согласно пункту 13 Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной совместным приказом Министра обороны Российской Федерации № 96 и Министерства образования и науки Российской Федерации № 134 от 24 февраля 2010 г. (далее - приказ № 96/134) обучение граждан начальным знаниям в области обороны и подготовка по основам военной службы в образовательных учреждениях осуществляются в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами: Обучение граждан начальным знаниям в области обороны и их подготовка по основам военной службы предусматривают проведение ежегодных учебных сборов в рамках освоения дисциплины "ОП 10. Безопасность жизнедеятельности", проведение военных сборов осуществляется в разделе изучения основ военной службы. К участию в учебных сборах привлекаются все граждане, обучающиеся в образовательных учреждениях и в учебных пунктах, за исключением имеющих освобождение от занятий по состоянию здоровья (пункт 33 приказа № 96/134).

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

14. Вариативная часть учебного плана составляет 1361 час и распределена следующим образом:

- на введение вариативных дисциплин - ОГСЭ.05.2 Россия - моя история- 48 часов, ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте - 48 часов, ОП.11 Охрана труда - 72 часа, ОП.12 Общий курс железных дорог - 72 часа, ОП.13 Материаловедение - 72 часа,

ОП.13.Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения - 72 часа; ОП.15 Транспортная безопасность - 72 часа;

- на увеличение объема времени на дисциплины федерального компонента -ОП. 01 Электротехническое черчение - 16 часов; МДК.01.01 -364 часа; МДК.02.02 - 18 часа; МДК.02.03 -306 часов; МДК.03.01- 96 часа; МДК.04.01- 78 часов. МДК.04.02 - 24 часов; ЭК.ПМ.01.1 - 44 часов.

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2023.rlx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2023

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

16. Право обучающихся на выбор факультативов (дисциплин по выбору обучающихся) обеспечивается локальным нормативным актом филиала, устанавливающим перечень факультативов на начало учебного года и организуется на основании заявлений законных представителей несовершеннолетних или личных заявлений обучающихся, и проводятся за рамками учебного плана и основного расписания. Группы для факультативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп и специальностей.