Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гарикова Максим Ивановича
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 28.05.2024 12:26:32
Уникальный программный ключ:
7308739f7b6681a0771b1b2985b79c7b0b5be0b528814fee919138f73a4ce0cad5

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

УТВЕРЖДЕНО
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) 2021
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 808 от 28.07.2014

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				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	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	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 - 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																		К	К	К																						Э	Э	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
III																	Э	К	К													У	У	У	У	У	Э	К	П	П	П	П	П	П	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	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	17	22	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		2	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)											4	4	4
Д	Защита дипломного проекта (работы)											2	2	2
К	Каникулы	3	8	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		20	32	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199
Студентов		50			50			50			50			
Групп		2			2			2			2			

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2021.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2106	2106	1404	1404	702		100%	0%	918	1188						
СО.Среднее общее образование									2106	2106	1404	1404	702		2106		918	1188						
+	ОУД	**Общие дисциплины**	**222**		**22222**			**11111**	1346	**1346**	**897**	**897**	**449**		1346		587	759						
+	ОУД.01	Русский язык	2						117	117	78	78	39		117		51	66						
+	ОУД.02	Литература			2*			1	176	176	117	117	59		176		102	74						
+	ОУД.03	Иностранный язык	2					1	176	176	117	117	59		176		77	99						
+	ОУД.04	Математика	2					1	355	355	237	237	118		355		153	202						
+	ОУД.05	История			2			1	176	176	117	117	59		176		77	99						
+	ОУД.06	Физическая культура			2				175	175	117	117	58		175		76	99						
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	117	117	78	78	39		117		51	66						
+	ОУД.08	Астрономия			2				54	54	36	36	18		54			54						
+	ОУД	**По выбору из обязательных предметных областей**	**2**		**222**			**1111**	636	**636**	**424**	**424**	**212**		636		306	330						
+	ОУД.09	Информатика			2			1	150	150	100	100	50		150		51	99						
+	ОУД.10	Физика	2					1	285	285	190	190	95		285		153	132						
+	ОУД.11	Химия			2			1	117	117	78	78	39		117		51	66						
+	ОУД.12	Родная литература			2*			1	84	84	56	56	28		84		51	33						
+	ЭК.ОУД	**Дополнительные учебные дисциплины (элективные)**			**22**			**1**	124	**124**	**83**	**83**	**41**		124		25	99						
+	ЭК.ОУД.01.1	Индивидуальный проект			2			1	58	58	39	39	19		58		25	33						
+	ЭК.ОУД.01.2	Введение в специальность																						
+	ЭК.ОУД.02.1	Человек и общество			2				66	66	44	44	22		66			66						
+	ЭК.ОУД.02.2	Цифровые технологии в самообразовании																						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4536	4536	3024	3024	1512	954	3175	1361			756	1188	864	648	486	594
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									696	696	464	464	232	10	648	48			216	192	96	72	60	60
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4				64	64	48	48	16		64					64				
+	ОГСЭ.02	История	3						64	64	48	48	16		64				64					
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			468			357	184	184	168	168	16		184				44	44	32	24	22	18
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			468			357	336	336	168	168	168		336				60	84	64	48	38	42
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			3				48	48	32	32	16	10		48			48					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									264	264	176	176	88	72	216	48			216		48			
+	ЕН.01	Прикладная математика	3						96	96	64	64	32	30	96				96					
+	ЕН.02	Информатика	3						120	120	80	80	40	30	120				120					
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			5				48	48	32	32	16	12		48					48			
П.Профессиональный учебный цикл									3576	3576	2384	2384	1192	872	2311	1265			324	996	720	576	426	534
ОП.Общепрофессиональные дисциплины									1536	1536	1024	1024	512	332	1153	383			324	731	139	198		144
+	ОП.01	Электротехническое черчение			4				72	72	48	48	24	36	49	23				72				
+	ОП.02	Метрология и стандартизация			3				48	48	32	32	16	8	48				48					
+	ОП.03	Теория электрических цепей	4					3	180	180	120	120	60	52	180				60	120				
+	ОП.04	Теория электросвязи	5					4	195	195	130	130	65	40	195					104	91			
+	ОП.05	Электрорадиоизмерения	4						120	120	80	80	40	26	120					120				
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						8	72	72	48	48	24	12	72									72
+	ОП.07	Электронная техника	4					3	130	130	86	86	44	32	130				58	72				
+	ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	4					3	161	161	108	108	53	34	161				86	75				
+	ОП.09	Вычислительная техника			4				96	96	64	64	32	24	96					96				

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2021.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6			5	102	102	68	68	34	22	102						48	54		
+	ОП.11	Охрана труда	6						72	72	48	48	24	10		72						72		
+	ОП.12	Общий курс железных дорог			3				72	72	48	48	24	8		72			72					
+	ОП.13	Материаловедение			4				72	72	48	48	24	10		72				72				
+	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения			6				72	72	48	48	24	10		72						72		
+	ОП.15	Транспортная безопасность						8	72	72	48	48	24	8		72								72
ПМ.Профессиональные модули									2040	2040	1360	1360	680	540	1158	882				265	581	378	426	390
+	ПМ.01	**Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования**	**588**		**4666**			**47**	769	**769**	**513**	**513**	**256**	**196**	405	364				265	288	72	96	48
+	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	58		6			47	769	769	513	513	256	196	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	*Экзамен квалификационный*	*8**																					
+	ПМ.02	**Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования**	**568**	**8**	**567**	**67**		**567**	779	**779**	**519**	**519**	**260**	**228**	483	296					293	270	174	42
+	МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	6		5	6			222	222	148	148	74	110	222						96	126		
+	МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	5						77	77	51	51	26	26	75	2					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	92	186	294					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		216	324							72	252	
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8**																					
+	ПМ.03	**Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств**	**8**		**788**			**7**	144	**144**	**96**	**96**	**48**	**28**	64	80							105	39
+	МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)			8			7	144	144	96	96	48	28	64	80							105	39
+	УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)			7				36	36	36	36		36	36								36	

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2021.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)			8				36	36	36	36		36	36									36
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8**																					
+	ПМ.04	**Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения**	**8**		**888**		**8**	**7**	267	**267**	**178**	**178**	**89**	**88**	169	98							51	216
+	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			8*		8		78	78	52	52	26	32		78								78
+	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением			8*			7	189	189	126	126	63	56	169	20							51	138
+	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)			8				36	36	36	36		36	36									36
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8**																					
+	ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**6**		**6**			**6**	36	**36**	**24**	**24**	**12**		36							36		
+	МДК.05.01	Специальные технологии						6	36	36	24	24	12		36							36		
+	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)			6				72	72	72	72		72	72							72		
+	ПМ.05.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*																					
+	ЭК.ПМ.	**Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)**						**8**	45	**45**	**30**	**30**	**15**		1	44								45
+	ЭК.ПМ.01.1	Интеллектуальные системы и технологии						8	45	45	30	30	15		1	44								45
+	ЭК.ПМ.01.2	VR технологии в образовательном процессе																						
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			8				144	144	144	144		144	144									144
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216			216									216
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)							144	144	144	144			144									144
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)							72	72	72	72			72									72

План Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2021.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Макс. уч. нагр.		Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра	
																Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспер тное	По плану	Обяз. нагр.	ИП	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2106	2106	1404	19	702	100%	0%	918	441	22	149		8	298	1188	546	26	220		11	385																																												
СО.Среднее общее образование									2106	2106	1404	19	702	2106		918	441	22	149		8	298	1188	546	26	220		11	385																																												
+	ОУД	**Общие дисциплины**	222		22222			11111	1346	1346	897		449	1346		587	285		106			196	759	360		146			253																																												
+	ОУД.01	Русский язык	2						117	117	78		39	117		51	34					17	66	44					22																																											1	Общих, гуманитарных социально-
+	ОУД.02	Литература			2*			1	176	176	117		59	176		102	68					34	74	49					25																																											1	Общих, гуманитарных социально-
+	ОУД.03	Иностранный язык	2					1	176	176	117		59	176		77			51			26	99			66			33																																											1	Общих, гуманитарных социально-
+	ОУД.04	Математика	2					1	355	355	237		118	355		153	102					51	202	135					67																																											1	Общих, гуманитарных социально-
+	ОУД.05	История			2			1	176	176	117		59	176		77	51					26	99	66					33																																											1	Общих, гуманитарных социально-
+	ОУД.06	Физическая культура			2				175	175	117		58	175		76	4		47			25	99	4		62			33																																											5	Физическое воспитание и
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	117	117	78		39	117		51	26		8			17	66	34		10			22																																											5	Физическое воспитание и
+	ОУД.08	Астрономия			2				54	54	36		18	54									54	28		8			18																																											2	Естественно-научные дисциплины
+	ОУД	**По выбору из обязательных предметных областей**	2		222			1111	636	636	424		212	636		306	156	22	26			102	330	142	26	52			110																																												
+	ОУД.09	Информатика			2			1	150	150	100		50	150		51	12		22			17	99	18		48			33																																											2	Естественно-научные дисциплины
+	ОУД.10	Физика	2					1	285	285	190		95	285		153	90	12				51	132	74	14				44																																											2	Естественно-научные дисциплины
+	ОУД.11	Химия			2			1	117	117	78		39	117		51	20	10	4			17	66	28	12	4			22																																											2	Естественно-научные дисциплины
+	ОУД.12	Родная литература			2*			1	84	84	56		28	84		51	34					17	33	22					11																																											2	Естественно-научные дисциплины
+	ЭК.ОУД	**Дополнительные учебные дисциплины (элективные)**			22			1	124	124	83	19	41	124		25			17		8		99	44		22		11	22																																												
+	ЭК.ОУД.01.1	Индивидуальный проект			2			1	58	58	39	19	19	58		25			17		8		33			22		11																																												4	Специальные дисциплины
+	ЭК.ОУД.01.2	Введение в специальность																																																																					
+	ЭК.ОУД.02.1	Человек и общество			2				66	66	44		22	66									66	44					22																																											1	Общих, гуманитарных социально-
+	ЭК.ОУД.02.2	Цифровые технологии в самообразовании																																																																						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4536	4536	3024		1512	3175	1361															756	264	12	228			252	1188	442	108	242			396	864	310	102	164			288	648	240	14	148	30		216	486	198		96	30		162	594	230		146	20		198		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									696	696	464		232	648	48															216	28		116			72	192	24		104			64	96	2		62			32	72			48			24	60	2		38			20	60			40			20		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4				64	64	48		16	64																							64	24		24			16																													1	Общих, гуманитарных социально-
+	ОГСЭ.02	История	3						64	64	48		16	64																64	4		44			16																																						1	Общих, гуманитарных социально-
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			468			357	184	184	168		16	184																44			36			8	44			36			8	32			32				24			24				22			22				18			18				1	Общих, гуманитарных социально-
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			468			357	336	336	168		168	336																60	2		26			32	84			44			40	64	2		30			32	48			24			24	38	2		16			20	42			22			20	5	Физическое воспитание и
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			3				48	48	32		16		48															48	22		10			16																																						1	Общих, гуманитарных социально-
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									264	264	176		88	216	48															216	84		60			72								48	20		12			16																							
+	ЕН.01	Прикладная математика	3						96	96	64		32	96																96	34		30			32																																						2	Естественно-научные дисциплины
+	ЕН.02	Информатика	3						120	120	80		40	120																120	50		30			40																																						2	Естественно-научные дисциплины
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			5				48	48	32		16		48																													48	20		12			16																							2	Естественно-научные дисциплины
П.Профессиональный учебный цикл									3576	3576	2384		1192	2311	1265															324	152	12	52			108	996	418	108	138			332	720	288	102	90			240	576	240	14	100	30		192	426	196		58	30		142	534	230		106	20		178		
ОП.Общепрофессиональные дисциплины									1536	1536	1024		512	1153	383															324	152	12	52			108	731	299	100	88			244	139	69	2	22			46	198	96		36			66								144	76		20			48		
+	ОП.01	Электротехническое черчение			4				72	72	48		24	49	23																						72	12		36			24																													3	Общепрофессиональные дисциплины
+	ОП.02	Метрология и стандартизация			3				48	48	32		16	48																48	24		8			16																																						3	Общепрофессиональные дисциплины
+	ОП.03	Теория электрических цепей	4					3	180	180	120		60	180																60	24	8	8			20	120	44	26	10			40																															4	Специальные дисциплины
+	ОП.04	Теория электросвязи	5					4	195	195	130		65	195																							104	47	16	6			35	91	43	2	16			30																							4	Специальные дисциплины
+	ОП.05	Электрорадиоизмерения	4						120	120	80		40	120																							120	54	26				40																															4	Специальные дисциплины
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						8	72	72	48		24	72																																																				72	36		12			24	4	Специальные дисциплины
+	ОП.07	Электронная техника	4					3	130	130	86		44	130																58	24	4	10			20	72	30	8	10			24																															3	Общепрофессиональные дисциплины
+	ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	4					3	161	161	108		53	161																86	40		18			28	75	34	8	8			25																															4	Специальные дисциплины
+	ОП.09	Вычислительная техника			4				96	96	64		32	96																							96	40	6	18			32																															4	Специальные дисциплины
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6			5	102	102	68		34	102																														48	26		6			16	54	20		16			18															5	Физическое воспитание и
+	ОП.11	Охрана труда	6						72	72	48		24		72																																				72	38		10			24															3	Общепрофессиональные дисциплины
+	ОП.12	Общий курс железных дорог			3				72	72	48		24		72															72	40		8			24																																						3	Общепрофессиональные дисциплины
+	ОП.13	Материаловедение			4				72	72	48		24		72																						72	38	10				24																															3	Общепрофессиональные дисциплины
+	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения			6				72	72	48		24		72																																				72	38		10			24															4	Специальные дисциплины
+	ОП.15	Транспортная безопасность						8	72	72	48		24		72																																																			72	40		8			24	4	Специальные дисциплины
ПМ.Профессиональные модули									2040	2040	1360		680	1158	882																						265	119	8	50			88	581	219	100	68			194	378	144	14	64	30		126	426	196		58	30		142	390	154		86	20		130		
+	ПМ.01	**Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования**	588		4666			47	769	769	513		256	405	364																						265	119	8	50			88	288	128	40	24			96	72	10		38			24	96	40		24			32	48	20		12			16	4	Специальные дисциплины
+	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	58		6			47	769	769	513		256	405	364																						265	119	8	50			88	288	128	40	24			96	72	10		38			24	96	40		24			32	48	20		12			16	4	Специальные дисциплины
+	УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			4				144	144	144			144																72			72				72			72																																		4	Специальные дисциплины
+	УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)			6				108	108	108			108																																					108			108																			4	Специальные дисциплины
+	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																			4	Специальные дисциплины
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8**																																																																						*4*	Специальные дисциплины
+	ПМ.02	**Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования**	568	8	567	67		567	779	779	519		260	483	296																													293	91	60	44			98	270	110	14	26	30		90	174	70		16	30		58	42	20		8			14	4	Специальные дисциплины
+	МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	6		5	6			222	222	148		74	222																														96	14	18	32			32	126	24	14	16	30		42															4	Специальные дисциплины
+	МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	5						77	77	51		26	75	2																													77	25	20	6			26																							4	Специальные дисциплины
+	МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте		8		7		567	480	480	320		160	186	294																													120	52	22	6			40	144	86		10			48	174	70		16	30		58	42	20		8			14	4	Специальные дисциплины
+	УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)			6				72	72	72			72																																					72			72																			4	Специальные дисциплины
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)			7				324	324	324			324																																					72			72				252			252											4	Специальные дисциплины
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8**																																																																						*4*	Специальные дисциплины
+	ПМ.03	**Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств**	8		788			7	144	144	96		48	64	80																																											105	56		14			35	39	12		14			13	4	Специальные дисциплины
+	МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)			8			7	144	144	96		48	64	80																																											105	56		14			35	39	12		14			13	4	Специальные дисциплины
+	УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)			7				36	36	36			36																																												36			36											4	Специальные дисциплины
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)			8				36	36	36			36																																																			36			36				4	Специальные дисциплины
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8**																																																																						*4*	Специальные дисциплины
+	ПМ.04	**Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения**	8		888		8	7	267	267	178		89	169	98																																											51	30		4			17	216	72		52	20		72	4	Специальные дисциплины
+	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			8*		8		78	78	52		26		78																																																		78	20		12	20		26	4	Специальные дисциплины
+	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением			8*			7	189	189	126		63	169	20																																											51	30		4			17	138	52		40			46	4	Специальные дисциплины
+	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)			8				36	36	36			36																																																			36			36				4	Специальные дисциплины
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8**																																																																						*4*	Специальные дисциплины
+	ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	6		6			6	36	36	24		12	36																																					36	24					12															4	Специальные дисциплины
+	МДК.05.01	Специальные технологии						6	36	36	24		12	36																																					36	24					12															4	Специальные дисциплины

План Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2021.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Макс. уч. нагр.	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	ИП	СР	Обяз. часть	Вар. часть
+	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)			6				72	72	72			72	
+	ПМ.05.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*												
+	ЭК.ПМ.	**Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)**						**8**	45	**45**	**30**		**15**	1	44
+	ЭК.ПМ.01.1	Интеллектуальные системы и технологии						8	45	45	30		15	1	44
+	ЭК.ПМ.01.2	VR технологии в образовательном процессе													
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			8				144	144	144			144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216			216	
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)							144	144	144			144	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)							72	72	72			72	

	Курс 1														Курс 2													
	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР
ПП.05.01																												
ПМ.05.ЭК																												
ЭК.ПМ.																												
ЭК.ПМ.01.1																												
ЭК.ПМ.01.2																												
ПДП																												
ГИА																												
ГИА.01																												
ГИА.02																												

	Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра	
	Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8								
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Код	Наименование
ПП.05.01								72			72																		4	Специальные дисциплины
ПМ.05.ЭК																													*4*	Специальные дисциплины
ЭК.ПМ.																						45	**30**					**15**	**4**	Специальные дисциплины
ЭК.ПМ.01.1																						45	30					15	4	Специальные дисциплины
ЭК.ПМ.01.2																													4	Специальные дисциплины
ПДП																						144			144				4	Специальные дисциплины
ГИА																						216			216					
ГИА.01																						144			144				4	Специальные дисциплины
ГИА.02																						72			72				4	Специальные дисциплины

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Общий курс железных дорог	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	

Индекс	Содержание	Тип
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 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
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	

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 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.01.1	Интеллектуальные системы и технологии	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Общий курс железных дорог	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	

Индекс	Содержание	Тип
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
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	

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

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	

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

Индекс	Содержание	Тип
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Общий курс железных дорог	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	
ПП.05.01	Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи /19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации)	
ЭК.ПМ.	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ЭК.ПМ.01.2	VR технологии в образовательном процессе	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.1	Выполнять работы по монтажу, вводу в действие, демонтажу транспортного радиоэлектронного оборудования, сетей связи и систем передачи данных.	ПК
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	

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)	
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	
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)	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 1.3	Производить пуско-наладочные работы по вводу в действие транспортного радиоэлектронного оборудования различных видов связи и систем передачи данных.	ПК
ЕН.01	Прикладная математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.1	Выполнять техническую эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.	ПК
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	

Индекс	Содержание	Тип
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 2.2	Производить осмотр, обнаружение и устранение отказов, неисправностей и дефектов транспортного радиоэлектронного оборудования.	ПК
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.03	Теория электрических цепей	
ОП.04	Теория электросвязи	
ОП.05	Электрорадиоизмерения	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Электронная техника	
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.09	Вычислительная техника	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.13	Материаловедение	
ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.15	Транспортная безопасность	
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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)	

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

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

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

Индекс	Содержание	Тип
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
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.2	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.	ПК
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.3	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.	ПК
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.1	Выполнять работы по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи.	-
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Специальные технологии	

Индекс	Содержание	Тип
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 2021.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ОУД	Общие дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	Иностранный язык	
ОУД.04	Математика	
ОУД.05	История	
ОУД.06	Физическая культура	
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.08	Астрономия	
ОУД	По выбору из обязательных предметных областей	
ОУД.09	Информатика	
ОУД.10	Физика	
ОУД.11	Химия	
ОУД.12	Родная литература	
ЭК.ОУД	Дополнительные учебные дисциплины(элективные)	
ЭК.ОУД.01.1	Индивидуальный проект	
ЭК.ОУД.01.2	Введение в специальность	
ЭК.ОУД.02.1	Человек и общество	
ЭК.ОУД.02.2	Цифровые технологии в самообразовании	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 6
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ЕН.01	Прикладная математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.3
ЕН.02	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 2.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2021.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2021

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1
МДК.05.01	Специальные технологии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1

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

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2021.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**918**									17		**1188**									24		**2106**									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**918**											**1188**											**2106**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**											**54**											**54**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
		Обязательная нагрузка		**36**											**36**											**36**											
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**											**36**											**36**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**918**	**612**	**441**	**22**	**149**		**8**	**298**		ТО: 17 Э:		**1188**	**792**	**546**	**26**	**220**		**11**	**385**		ТО: 22 Э: 2		**2106**	**1404**	**987**	**48**	**369**		**19**	**683**		ТО: 39 Э: 2		
1	ОУД	Общие дисциплины	Др(5)	**587**	391	285		106			196			Эк(3) ЗаО(5)	**759**	506	360		146			253			Эк(3) ЗаО(5) Др(5)	**1346**	897	645		252			449				12
2	ОУД.01	Русский язык		**51**	34	34					17			Эк	**66**	44	44					22			Эк	**117**	78	78					39			1	12
3	ОУД.02	Литература	Др	**102**	68	68					34			ЗаО	**74**	49	49					25			ЗаО Др	**176**	117	117					59			1	12
4	ОУД.03	Иностранный язык	Др	**77**	51			51			26			Эк	**99**	66			66			33			Эк Др	**176**	117			117			59			1	12
5	ОУД.04	Математика	Др	**153**	102	102					51			Эк	**202**	135	135					67			Эк Др	**355**	237	237					118			1	12
6	ОУД.05	История	Др	**77**	51	51					26			ЗаО	**99**	66	66					33			ЗаО Др	**176**	117	117					59			1	12
7	ОУД.06	Физическая культура		**76**	51	4		47			25			ЗаО	**99**	66	4		62			33			ЗаО	**175**	117	8		109			58			5	12
8	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	**51**	34	26		8			17			ЗаО	**66**	44	34		10			22			ЗаО Др	**117**	78	60		18			39			5	12
9	ОУД.08	Астрономия												ЗаО	**54**	36	28		8			18			ЗаО	**54**	36	28		8			18			2	2
10	ОУД	По выбору из обязательных предметных областей	Др(4)	**306**	204	156	22	26			102			Эк ЗаО(3)	**330**	220	142	26	52			110			Эк ЗаО(3) Др(4)	**636**	424	298	48	78			212				12
11	ОУД.09	Информатика	Др	**51**	34	12		22			17			ЗаО	**99**	66	18		48			33			ЗаО Др	**150**	100	30		70			50			2	12
12	ОУД.10	Физика	Др	**153**	102	90	12				51			Эк	**132**	88	74	14				44			Эк Др	**285**	190	164	26				95			2	12
13	ОУД.11	Химия	Др	**51**	34	20	10	4			17			ЗаО	**66**	44	28	12	4			22			ЗаО Др	**117**	78	48	22	8			39			2	12
14	ОУД.12	Родная литература	Др	**51**	34	34					17			ЗаО	**33**	22	22					11			ЗаО Др	**84**	56	56					28			2	12
15	ЭК.ОУД	Дополнительные учебные дисциплины(элективные)	Др	**25**	17			17		8				ЗаО(2)	**99**	66	44		22		11	22			ЗаО(2) Др	**124**	83	44		39		19	22				12
16	ЭК.ОУД.01.1	Индивидуальный проект	Др	**25**	17			17		8				ЗаО	**33**	22			22		11				ЗаО Др	**58**	39			39		19				4	12
17	ЭК.ОУД.02.1	Человек и общество												ЗаО	**66**	44	44					22			ЗаО	**66**	44	44					22			1	2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Др(10)											Эк(4) ЗаО(8)											Эк(4) ЗаО(8) Др(10)											
ПРАКТИКИ		(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													3											8											11		

КУРС 2 Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2021.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**756**									17		**1188**									25		**1944**									42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**756**											**1188**											**1944**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**											**54**											**54**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
		Обязательная нагрузка		**36**											**36**											**36**											
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**											**36**											**36**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**756**	**504**	**264**	**12**	**228**			**252**		ТО: 14 Э: 1		**1188**	**792**	**442**	**108**	**242**			**396**		ТО: 22 Э: 1		**1944**	**1296**	**706**	**120**	**470**			**648**		ТО: 36 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии												ЗаО	**64**	48	24		24			16			ЗаО	**64**	48	24		24			16			1	4
2	ОГСЭ.02	История	Эк	**64**	48	4		44			16														Эк	**64**	48	4		44			16			1	3
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	**44**	36			36			8			ЗаО	**44**	36			36			8			ЗаО Др	**88**	72			72			16			1	345678
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	Др	**60**	28	2		26			32			ЗаО	**84**	44			44			40			ЗаО Др	**144**	72	2		70			72			5	345678
5	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ЗаО	**48**	32	22		10			16														ЗаО	**48**	32	22		10			16			1	3
6	ЕН.01	Прикладная математика	Эк	**96**	64	34		30			32														Эк	**96**	64	34		30			32			2	3
7	ЕН.02	Информатика	Эк	**120**	80	50		30			40														Эк	**120**	80	50		30			40			2	3
8	ОП.01	Электротехническое черчение												ЗаО	**72**	48	12		36			24			ЗаО	**72**	48	12		36			24			3	4
9	ОП.02	Метрология и стандартизация	ЗаО	**48**	32	24		8			16														ЗаО	**48**	32	24		8			16			3	3
10	ОП.03	Теория электрических цепей	Др	**60**	40	24	8	8			20			Эк	**120**	80	44	26	10			40			Эк Др	**180**	120	68	34	18			60			4	34
11	ОП.04	Теория электросвязи												Др	**104**	69	47	16	6			35			Др	**104**	69	47	16	6			35			4	45
12	ОП.05	Электрорадиоизмерения												Эк	**120**	80	54	26				40			Эк	**120**	80	54	26				40			4	4
13	ОП.07	Электронная техника	Др	**58**	38	24	4	10			20			Эк	**72**	48	30	8	10			24			Эк Др	**130**	86	54	12	20			44			3	34
14	ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	Др	**86**	58	40		18			28			Эк	**75**	50	34	8	8			25			Эк Др	**161**	108	74	8	26			53			4	34
15	ОП.09	Вычислительная техника												ЗаО	**96**	64	40	6	18			32			ЗаО	**96**	64	40	6	18			32			4	4
16	ОП.12	Общий курс железных дорог	ЗаО	**72**	48	40		8			24														ЗаО	**72**	48	40		8			24			3	3
17	ОП.13	Материаловедение												ЗаО	**72**	48	38	10				24			ЗаО	**72**	48	38	10				24			3	4
18	ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования												ЗаО Др	**265**	177	119	8	50			88			ЗаО Др	**265**	177	119	8	50			88			4	45678
19	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования												Др	**265**	177	119	8	50			88			Др	**265**	177	119	8	50			88			4	45678
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) ЗаО(3) Др(4)											Эк(4) ЗаО(5) Др(2)											Эк(7) ЗаО(8) Др(6)											
ПРАКТИКИ		(План)		72	72			72					2		72	72			72					2		144	144			144					4		
	УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)		72	72			72					2	ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	144	144			144					4	4	34
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											8											10		

КУРС 3 Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2021.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**864**									17		**648**									24		**1512**									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**											**648**											**1512**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**											**54**											**54**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
		Обязательная нагрузка		**36**											**36**											**36**											
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**											**36**											**36**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**576**	**310**	**102**	**164**			**288**		ТО: 16 Э: 1		**648**	**432**	**240**	**14**	**148**	**30**		**216**		ТО: 12 Э: 1		**1512**	**1008**	**550**	**116**	**312**	**30**		**504**		ТО: 28 Э: 2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	**32**	32			32						ЗаО	**24**	24			24						ЗаО Др	**56**	56			56						1	345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	Др	**64**	32	2		30			32			ЗаО	**48**	24			24			24			ЗаО Др	**112**	56	2		54			56			5	345678
3	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ЗаО	**48**	32	20		12			16														ЗаО	**48**	32	20		12			16			2	5
4	ОП.04	Теория электросвязи	Эк	**91**	61	43	2	16			30														Эк	**91**	61	43	2	16			30			4	45
5	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Др	**48**	32	26		6			16			ЗаО	**54**	36	20		16			18			ЗаО Др	**102**	68	46		22			34			5	56
6	ОП.11	Охрана труда												Эк	**72**	48	38		10			24			Эк	**72**	48	38		10			24			3	6
7	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения												ЗаО	**72**	48	38		10			24			ЗаО	**72**	48	38		10			24			4	6
8	ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	Эк	**288**	192	128	40	24			96			ЗаО(3)	**72**	48	10		38			24			Эк ЗаО(3)	**360**	240	138	40	62			120			4	45678
9	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	Эк	**288**	192	128	40	24			96			ЗаО	**72**	48	10		38			24			Эк ЗаО	**360**	240	138	40	62			120			4	45678
10	ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	Эк ЗаО Др	**293**	195	91	60	44			98			Эк ЗаО КП Др	**270**	180	110	14	26	30		90			Эк(2) ЗаО(2) КП Др(2)	**563**	375	201	74	70	30		188			4	5678
11	МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	ЗаО	**96**	64	14	18	32			32			Эк КП	**126**	84	24	14	16	30		42			Эк ЗаО КП	**222**	148	38	32	48	30		74			4	56
12	МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	Эк	**77**	51	25	20	6			26														Эк	**77**	51	25	20	6			26			4	5
13	МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	Др	**120**	80	52	22	6			40			Др	**144**	96	86		10			48			Др(2)	**264**	176	138	22	16			88			4	5678
14	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих												Эк ЗаО Др	**36**	24	24					12			Эк ЗаО Др	**36**	24	24					12			4	6
15	МДК.05.01	Специальные технологии												Др	**36**	24	24					12			Др	**36**	24	24					12			4	6
16	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк											Эк											4	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) ЗаО(2) Др(3)											Эк(3) ЗаО(4) КП Др(2)											Эк(6) ЗаО(6) КП Др(5)												
ПРАКТИКИ		(План)													396	396			396					11		396	396			396					11		
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)												ЗаО	108	108			108					3	ЗаО	108	108			108					3	4	6
	УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)												ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72					2	4	6
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)												ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72					2	4	6
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)													72	72			72					2		72	72			72					2	4	67
	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)												ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72					2	4	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											9											11		

КУРС 4 Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2021.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
				Академических часов											Академических часов											Академических часов												
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**486**									17		**594**									24		**1080**									37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**486**											**594**											**1080**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**											**54**											**54**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
		Обязательная нагрузка		**36**											**36**											**36**											
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**											**36**											**36**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**486**	**324**	**198**		**96**	**30**		**162**		ТО: 9 Э:		**594**	**396**	**230**		**146**	**20**		**198**		ТО: 11 Э: 1		**1080**	**720**	**428**		**242**	**50**		**360**		ТО: 20 Э: 1		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	**22**	22			22						ЗаО	**18**	18			18						ЗаО Др	**40**	40			40						1	345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	Др	**38**	18	2		16			20			ЗаО	**42**	22			22			20			ЗаО Др	**80**	40	2		38			40			5	345678
3	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												Др	**72**	48	36		12			24			Др	**72**	48	36		12			24			4	8
4	ОП.15	Транспортная безопасность												Др	**72**	48	40		8			24			Др	**72**	48	40		8			24			4	8
5	ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	Др	**96**	64	40		24			32			Эк(2)	**48**	32	20		12			16			Эк(2) Др	**144**	96	60		36			48			4	45678
6	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	Др	**96**	64	40		24			32			Эк	**48**	32	20		12			16			Эк Др	**144**	96	60		36			48			4	45678
7	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный												Эк											Эк											4	
8	ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	ЗаО КП Др	**174**	116	70		16	30		58			Эк За	**42**	28	20		8			14			Эк За ЗаО КП Др	**216**	144	90		24	30		72			4	5678
9	МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	КП Др	**174**	116	70		16	30		58			За	**42**	28	20		8			14			За КП Др	**216**	144	90		24	30		72			4	5678
10	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный												Эк											Эк											4	
11	ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	ЗаО Др	**105**	70	56		14			35			Эк ЗаО(2)	**39**	26	12		14			13			Эк ЗаО(3) Др	**144**	96	68		28			48			4	78
12	МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	Др	**105**	70	56		14			35			ЗаО	**39**	26	12		14			13			ЗаО Др	**144**	96	68		28			48			4	78
13	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный												Эк											Эк											4	
14	ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	Др	**51**	34	30		4			17			Эк ЗаО(3) КР	**216**	144	72		52	20		72			Эк ЗаО(3) КР Др	**267**	178	102		56	20		89			4	78
15	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения												ЗаО КР	**78**	52	20		12	20		26			ЗаО КР	**78**	52	20		12	20		26			4	8
16	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	Др	**51**	34	30		4			17			ЗаО	**138**	92	52		40			46			ЗаО Др	**189**	126	82		44			63			4	78
17	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный												Эк											Эк											4	
18	ЭК.ПМ.	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)												Др	**45**	30	30					15			Др	**45**	30	30					15			4	8
19	ЭК.ПМ.01.1	Интеллектуальные системы и технологии												Др	**45**	30	30					15			Др	**45**	30	30					15			4	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			КП Др(5)											Эк(2) За ЗаО(3) КР Др(3)											Эк(2) За ЗаО(3) КП КР Др(8)												
ПРАКТИКИ		(План)		288	288			288					8		216	216			216					6		504	504			504					14		
	УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	ЗаО	36	36			36					1												ЗаО	36	36			36					1	4	7
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	ЗаО	252	252			252					7												ЗаО	252	252			252					7	4	67
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)												ЗаО	36	36			36					1	ЗаО	36	36			36					1	4	8
	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)												ЗаО	36	36			36					1	ЗаО	36	36			36					1	4	8
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)												ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144					4	4	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)													216	216			216					6		216	216			216					2		
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)													144	144			144					4		144	144			144					4	4	8
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)													72	72			72					2		72	72			72					2	4	8
КАНИКУЛЫ													2																						2		

ПРАКТИКИ Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2021.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2021

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 радиофикации)	3	2			2					

ПРАКТИКИ Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2021.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2021

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						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2021.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2021

		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	918	1188	1944	756	1188	1512	864	648	1080	486	594
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2106		2106		1404	2106	918	1188									
НО	Начальное общее образование																		
ОО	Основное общее образование																		
СО	Среднее общее образование		2106		2106		1404	2106	918	1188									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3175	1361	4536		3024				1944	756	1188	1512	864	648	1080	486	594
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		648	48	696		464				408	216	192	168	96	72	120	60	60
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		216	48	264		176				216	216		48	48				
П	Профессиональный учебный цикл		2311	1265	3576		2384				1320	324	996	1296	720	576	960	426	534
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		1153	383	1536		1024				1055	324	731	337	139	198	144		144
ПМ	Профессиональные модули		1158	882	2040		1360				265		265	959	581	378	816	426	390
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			54			-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		Период атт.						-			-			-			-		
		Период гос.эк.						-			-			-			-		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			36			-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4		4	7	3	4	6	3	3	2		2
		ЗАЧЕТ (За)															1		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8		8	9	3	6	10	2	8	8	2	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1		1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						10	10		6	4	2	5	3	2	8	5	3

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**1**	**2**
	ОУД.02 Литература	*1*	*2*
	ОУД.12 Родная литература	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный квалификационный экзамен**	**4**	**2**
	ПМ.01.ЭК Экзамен квалификационный	*4*	*2*
	ПМ.02.ЭК Экзамен квалификационный	*4*	*2*
	ПМ.03.ЭК Экзамен квалификационный	*4*	*2*
	ПМ.04.ЭК Экзамен квалификационный	*4*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**4**	**2**
	МДК.04.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	*4*	*2*
	МДК.04.02 Современные технологии управления структурным подразделением	*4*	*2*

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

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

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

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2021.plx', код специальности 11.02.06, год начала подготовки 2021

Пояснения к учебному плану

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

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

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

- Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592(рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования).

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

- с учетом рекомендаций базисного учебного плана ОПОП специальности, имеющего статус примерной программы, и рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" (далее - "УМЦ ЖДТ") Федерального агентства железнодорожного транспорта по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта.

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

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

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

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

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

индивидуальные, письменные, устные.

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

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

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

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

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

12. После освоения дисциплины "ОП 10. Безопасность жизнедеятельности"в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".

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

14. Вариативная часть учебного плана составляет 1350 часов и распределена следующим образом:
- на введение вариативных дисциплин - ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи - 48 часов, ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте - 48 часов, ОП.11 Охрана труда - 72 часа, ОП.12 Общий курс железных дорог - 72 часа, ОП.13 Материаловедение - 72 часа, ОП.
15.Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения - 72 часа, ОП.15 Транспортная безопасность - 72 часа;
- на увеличение обема времени на дисциплины федерального компонента -ОП.01 Электротехническое черчение - 23 часов, МДК.01.01 -364 часов; МДК.02.02 - 2 часа; МДК.02.03 -294 часа; МДК.03.01- 80 часов; МДК.04.01- 78 часов. МДК.04.02 - 21 час; ЭК.ПМ.01.1 - 44 часов.

15. С целью соблюдения прав обучающихся на выбор элективных курсов, установленных образовательной организацией и являющихся обязательными к изучению, в учебный план введены элективные курсы: ЭК.ОУД.01.1 Индивидуальный проект и ЭК.ОУД.01. Введение в специальность; ЭК.ОУД.02.1 Человек и общество и ЭК.ОУД.02.2 Цифровые технологии в самообразовании; ЭК.ПМ 01.1 Интеллектуальные системы и технологии; ЭК ПМ 01.2 VR технологии в образовательном процессе.

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