Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю
Ректор СамГУПС
М.А. Гаранин

30 мая 2023 г.
протокол Ученого совета № 49
от 30 мая 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.06 — Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 808

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 29.08.2023 22:26:24
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aed3cee1ec09c1e8873fc497bc8

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

-	-	-	Форма контроля						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		2106		864	1242						
СО.Среднее общее образование									2106	2106	1404	1404	702		2106		864	1242						
+	ОУДп	**Общие учебные дисциплины (предметы)**	**11222**		**22222 22222**			**11111 11111 11**	2058	**2058**	**1372**	**1372**	**686**		2058		840	1218						
+	ОУДп.01	Русский язык	2					1	102	102	68	68	34		102		48	54						
+	ОУДп.02	Литература			2			1	162	162	108	108	54		162		72	90						
+	ОУДп.03	История			2			1	204	204	136	136	68		204		78	126						
+	ОУДп.04	Обществознание			2			1	108	108	72	72	36		108		48	60						
+	ОУДп.05	География			2			1	108	108	72	72	36		108		48	60						
+	ОУДп.06	Иностранный язык			2			1	108	108	72	72	36		108		48	60						
+	ОУДп.07П	Математика	12						459	459	306	306	153		459		153	306						
+	ОУДп.08	Информатика			2			1	216	216	144	144	72		216		66	150						
+	ОУДп.09	Физическая культура			2			1	108	108	72	72	36		108		48	60						
+	ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	102	102	68	68	34		102		48	54						
+	ОУДп.11П	Физика	12					1	165	165	110	110	55		165		87	78						
+	ОУДп.12	Химия			2			1	108	108	72	72	36		108		48	60						
+	ОУДп.13	Биология			2			1	108	108	72	72	36		108		48	60						
+	УДпВ	**Учебные дисциплины (предметы) по выбору**																						
+	УДпВ.01	Родной язык																						
+	УДпВ.02	Родная литература																						
+	УДпВ.03	Иностранный язык (второй)																						
+	ДУДпК	**Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы**						**12**	48	**48**	**32**	**32**	**16**		48		24	24						
+	ДУДпК.01	Основы проектной деятельности						12	48	48	32	32	16		48		24	24						
+	ДУДпК.02	Россия - моя история																						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4536	4536	3024	3024	1512	950	3223	1313			756	1188	864	648	486	594
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									696	696	464	464	232		696				216	192	96	72	60	60
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4				64	64	48	48	16		64					64				
+	ОГСЭ.02	История	3						64	64	48	48	16		64				64					
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			468			357	184	184	168	168	16		184				44	44	32	24	22	18
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			468			357	336	336	168	168	168		336				60	84	64	48	38	42
+	ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи																						
+	ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			3				48	48	32	32	16		48				48					
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	878	2311	1265			324	996	720	576	426	534
ОП.Общепрофессиональные дисциплины									1536	1536	1024	1024	512	310	1160	376			324	731	139	198		144
+	ОП.01	Электротехническое черчение			4				72	72	48	48	24	36	56	16				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	42	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				

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

-	-	-	Форма контроля						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.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	20	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				
+	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	568	1151	889				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**	406	**363**				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	406	363				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**	474	**305**					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	73	4					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	179	301					120	144	174	42
+	УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)			6				72	72	72	72		72	72							72		
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)			7				324	324	324	324		324	324							72	252	
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8**																					
+	ПМ.03	**Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств**	**8**		**788**			**7**	144	**144**	**96**	**96**	**48**	**28**	66	**78**							105	39

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

-	-	-	Форма контроля						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
+	МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)			8			7	144	144	96	96	48	28	66	78							105	39
+	УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)			7				36	36	36	36		36	36								36	
+	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**	**888**		**8**		**8**	**7**	267	**267**	**178**	**178**	**89**	**76**	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	44	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	*Квалификационный экзамен*	*8**																					
+	ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**6**		**6**			**6**	36	**36**	**24**	**24**	**12**	**32**	36							36		
+	МДК.05.01	Специальные технологии						6	36	36	24	24	12	32	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**	**8**		**45**								45
+	ЭК.ПМ.01.1	Интеллектуальные системы и технологии						8	45	45	30	30	15	8		45								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 выпускной квалификационной работы							144	144	144	144			144									144
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							72	72	72	72			72									72

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	ИП	СР	Макс. уч. нагр.: Обяз. часть	Вар. часть	Закрепленная кафедра: Код	Наименование
	ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2106	2106	1404	16	702	2106			
	СО.Среднее общее образование								2106	2106	1404	16	702	2106			
+	ОУДп	**Общие учебные дисциплины (предметы)**	**11222**		**22222 22222**			**11111 11111 11**	2058	**2058**	**1372**		**686**	2058			
+	ОУДп.01	Русский язык	2					1	102	102	68		34	102		1	ОГСЭ
+	ОУДп.02	Литература			2			1	162	162	108		54	162		1	ОГСЭ
+	ОУДп.03	История			2			1	204	204	136		68	204		1	ОГСЭ
+	ОУДп.04	Обществознание			2			1	108	108	72		36	108		1	ОГСЭ
+	ОУДп.05	География			2			1	108	108	72		36	108		2	ЕН
+	ОУДп.06	Иностранный язык			2			1	108	108	72		36	108		1	ОГСЭ
+	ОУДп.07П	Математика	12						459	459	306		153	459		2	ЕН
+	ОУДп.08	Информатика			2			1	216	216	144		72	216		2	ЕН
+	ОУДп.09	Физическая культура			2			1	108	108	72		36	108		5	ФВиБЖД
+	ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	102	102	68		34	102		5	ФВиБЖД
+	ОУДп.11П	Физика	12					1	165	165	110		55	165		2	ЕН
+	ОУДп.12	Химия			2			1	108	108	72		36	108		2	ЕН
+	ОУДп.13	Биология			2			1	108	108	72		36	108		2	ЕН
+	УДпВ	**Учебные дисциплины (предметы) по выбору**															
+	УДпВ.01	Родной язык														1	ОГСЭ
+	УДпВ.02	Родная литература														1	ОГСЭ
+	УДпВ.03	Иностранный язык (второй)														1	ОГСЭ
+	ДУДпК	**Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы**						**12**	48	**48**	**32**	**16**	**16**	48			
+	ДУДпК.01	Основы проектной деятельности						12	48	48	32	16	16	48		4	СД
+	ДУДпК.02	Россия - моя история														1	ОГСЭ
	ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4536	4536	3024		1512	3223	1313		
	ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								696	696	464		232	696			
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4				64	64	48		16	64		1	ОГСЭ
+	ОГСЭ.02	История	3						64	64	48		16	64		1	ОГСЭ
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			468			357	184	184	168		16	184		1	ОГСЭ
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			468			357	336	336	168		168	336		5	ФВиБЖД
+	ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи														1	ОГСЭ
+	ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			3				48	48	32		16	48			
	ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								264	264	176		88	216	48		
+	ЕН.01	Прикладная математика	3						96	96	64		32	96		2	ЕН
+	ЕН.02	Информатика	3						120	120	80		40	120		2	ЕН
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			5				48	48	32		16		48	2	ЕН
	П.Профессиональный учебный цикл								3576	3576	2384		1192	2311	1265		
	ОП.Общепрофессиональные дисциплины								1536	1536	1024		512	1160	376		
+	ОП.01	Электротехническое черчение			4				72	72	48		24	56	16	3	ОПД
+	ОП.02	Метрология и стандартизация			3				48	48	32		16	48		3	ОПД
+	ОП.03	Теория электрических цепей	4					3	180	180	120		60	180		4	СД
+	ОП.04	Теория электросвязи	5					4	195	195	130		65	195		4	СД
+	ОП.05	Электрорадиоизмерения	4						120	120	80		40	120		4	СД
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8					72	72	48		24	72		4	СД
+	ОП.07	Электронная техника	4					3	130	130	86		44	130		3	ОПД
+	ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	4					3	161	161	108		53	161		4	СД
+	ОП.09	Вычислительная техника			4				96	96	64		32	96		3	ОПД
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6			5	102	102	68		34	102		5	ФВиБЖД
+	ОП.11	Охрана труда	6						72	72	48		24		72	3	ОПД
+	ОП.12	Общий курс железных дорог			3				72	72	48		24		72	3	ОПД
+	ОП.13	Материаловедение			4				72	72	48		24		72	3	ОПД
+	ОП.14	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения			6				72	72	48		24		72	4	СД
+	ОП.15	Транспортная безопасность			8				72	72	48		24		72	4	СД
	ПМ.Профессиональные модули								2040	2040	1360		680	1151	889		
+	ПМ.01	**Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования**	**588**		**4666**			**47**	769	**769**	**513**		**256**	406	**363**	**4**	СД
+	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	58		6			47	769	769	513		256	406	363		
+	УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			4				144	144	144			144			
+	УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)			6				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			
+	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**		**260**	474	**305**	**4**	СД
+	МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	6		5	6			222	222	148		74	222			
+	МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	5						77	77	51		26	73	4		
+	МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте		8		7		567	480	480	320		160	179	301		
+	УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)			6				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			
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8**														
+	ПМ.03	**Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств**	**8**		**788**			**7**	144	**144**	**96**		**48**	66	**78**	**4**	СД
+	МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)			8			7	144	144	96		48	66	78		
+	УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)			7				36	36	36			36			
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)			8				36	36	36			36			
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8**														
+	ПМ.04	**Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения**	**888**		**8**		**8**	**7**	267	**267**	**178**		**89**	169	**98**	**4**	СД
+	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	8*				8		78	78	52		26		78		
+	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	8*					7	189	189	126		63	169	20		
+	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)			8				36	36	36			36			
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8**														

Индекс	Курс 1, Семестр 1: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Курс 1, Семестр 2: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Курс 2, Семестр 3: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Курс 2, Семестр 4: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	864	289	20	267		8	280	1242	404	20	404		8	406														
СО.Среднее общее образование	864	289	20	267		8	280	1242	404	20	404		8	406														
ОУДп	840	**289**	**20**	**251**			**280**	1218	**404**	**20**	**388**			**406**														
ОУДп.01	48	16		16			16	54	16		20			18														
ОУДп.02	72	21		27			24	90	36		24			30														
ОУДп.03	78	36		16			26	126	54		30			42														
ОУДп.04	48	16		16			16	60	22		18			20														
ОУДп.05	48	22		10			16	60	22		18			20														
ОУДп.06	48			32			16	60			40			20														
ОУДп.07П	153	66		36			51	306	126		78			102														
ОУДп.08	66	10		34			22	150	28		72			50														
ОУДп.09	48	12		20			16	60	2		38			20														
ОУДп.10	48	10		22			16	54	12		24			18														
ОУДп.11П	87	44	14				29	78	40	12				26														
ОУДп.12	48	14	4	14			16	60	20	6	14			20														
ОУДп.13	48	22	2	8			16	60	26	2	12			20														
УДпВ																												
УДпВ.01																												
УДпВ.02																												
УДпВ.03																												
ДУДпК	24			**16**		**8**		24			**16**		**8**															
ДУДпК.01	24			16		8		24			16		8															
ДУДпК.02																												
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															756	264	12	228			252	1188	442	108	242			396
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл															216	28		116			72	192	24		104			64
ОГСЭ.01																						64	24		24			16
ОГСЭ.02															64	4		44			16							
ОГСЭ.03															44			36			8	44			36			8
ОГСЭ.04															60	2		26			32	84			44			40
ОГСЭ.05.1																												
ОГСЭ.05.2															48	22		10			16							
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл															216	84		60			72							
ЕН.01															96	34		30			32							
ЕН.02															120	50		30			40							
ЕН.03																												
П.Профессиональный учебный цикл															324	152	12	52			108	996	418	108	138			332
ОП.Общепрофессиональные дисциплины															324	152	12	52			108	731	299	100	88			244
ОП.01																						72	12		36			24
ОП.02															48	24		8			16							
ОП.03															60	24	8	8			20	120	44	26	10			40
ОП.04																						104	47	16	6			35
ОП.05																						120	54	26				40
ОП.06																												
ОП.07															58	24	4	10			20	72	30	8	10			24
ОП.08															86	40		18			28	75	34	8	8			25
ОП.09																						96	40	6	18			32
ОП.10																												
ОП.11																												
ОП.12															72	40		8			24							
ОП.13																						72	38	10				24
ОП.14																												
ОП.15																												
ПМ.Профессиональные модули																						265	119	8	50			88
ПМ.01																						265	**119**	**8**	**50**			**88**
МДК.01.01																						265	119	8	50			88
УП.01.01															72			72				72			72			
УП.01.02																												
ПП.01.01																												
ПМ.01.ЭК																												
ПМ.02																												
МДК.02.01																												
МДК.02.02																												
МДК.02.03																												
УП.02.01																												
ПП.02.01																												
ПМ.02.ЭК																												
ПМ.03																												
МДК.03.01																												
УП.03.01																												
ПП.03.01																												
ПМ.03.ЭК																												
ПМ.04																												
МДК.04.01																												
МДК.04.02																												
ПП.04.01																												
ПМ.04.ЭК																												

Индекс	Курс 3, Семестр 5: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Курс 3, Семестр 6: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Курс 4, Семестр 7: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Курс 4, Семестр 8: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																												
СО.Среднее общее образование																												
ОУДп																												
ОУДп.01																												
ОУДп.02																												
ОУДп.03																												
ОУДп.04																												
ОУДп.05																												
ОУДп.06																												
ОУДп.07П																												
ОУДп.08																												
ОУДп.09																												
ОУДп.10																												
ОУДп.11П																												
ОУДп.12																												
ОУДп.13																												
УДпВ																												
УДпВ.01																												
УДпВ.02																												
УДпВ.03																												
ДУДпК																												
ДУДпК.01																												
ДУДпК.02																												
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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	96	2		62			32	72			48			24	60	2		38			20	60			40			20
ОГСЭ.01																												
ОГСЭ.02																												
ОГСЭ.03	32			32				24			24				22			22				18			18			
ОГСЭ.04	64	2		30			32	48			24			24	38	2		16			20	42			22			20
ОГСЭ.05.1																												
ОГСЭ.05.2																												
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	48	20		12			16																					
ЕН.01																												
ЕН.02																												
ЕН.03	48	20		12			16																					
П.Профессиональный учебный цикл	720	288	102	90			240	576	240	14	100	30		192	426	196		58	30		142	534	230		106	20		178
ОП.Общепрофессиональные дисциплины	139	69	2	22			46	198	96		36			66								144	76		20			48
ОП.01																												
ОП.02																												
ОП.03																												
ОП.04	91	43	2	16			30																					
ОП.05																												
ОП.06																						72	36		12			24
ОП.07																												
ОП.08																												
ОП.09																												
ОП.10	48	26		6			16	54	20		16			18														
ОП.11								72	38		10			24														
ОП.12																												
ОП.13																												
ОП.14								72	38		10			24														
ОП.15																						72	40		8			24
ПМ.Профессиональные модули	581	219	100	68			194	378	144	14	64	30		126	426	196		58	30		142	390	154		86	20		130
ПМ.01	288	**128**	**40**	**24**			**96**	72	**10**		**38**			**24**	96	**40**		**24**			**32**	48	**20**		**12**			**16**
МДК.01.01	288	128	40	24			96	72	10		38			24	96	40		24			32	48	20		12			16
УП.01.01																												
УП.01.02								108			108																	
ПП.01.01								72			72																	
ПМ.01.ЭК																												
ПМ.02	293	**91**	**60**	**44**			**98**	270	**110**	**14**	**26**	**30**		**90**	174	**70**		**16**	**30**		**58**	42	**20**		**8**			**14**
МДК.02.01	96	14	18	32			32	126	24	14	16	30		42														
МДК.02.02	77	25	20	6			26																					
МДК.02.03	120	52	22	6			40	144	86		10			48	174	70		16	30		58	42	20		8			14
УП.02.01								72			72																	
ПП.02.01								72			72				252			252										
ПМ.02.ЭК																												
ПМ.03															105	**56**		**14**			**35**	39	**12**		**14**			**13**
МДК.03.01															105	56		14			35	39	12		14			13
УП.03.01															36			36										
ПП.03.01																						36			36			
ПМ.03.ЭК																												
ПМ.04															51	**30**		**4**			**17**	216	**72**		**52**	**20**		**72**
МДК.04.01																						78	20		12	20		26
МДК.04.02															51	30		4			17	138	52		40			46
ПП.04.01																						36			36			
ПМ.04.ЭК																												

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

-	-	-	Форма контроля						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
+	ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**6**		**6**			**6**	36	**36**	**24**		**12**	36	
+	МДК.05.01	Специальные технологии						6	36	36	24		12	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	
+	ПМ.05.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*												
+	ЭК.ПМ.	**Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)**						**8**	45	**45**	**30**		**15**		**45**
+	ЭК.ПМ.01.1	Интеллектуальные системы и технологии						8	45	45	30		15		45
+	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 выпускной квалификационной работы							144	144	144			144	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной 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
ПМ.05																												
МДК.05.01																												
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
ПМ.05								36	**24**					**12**															**4**	СД
МДК.05.01								36	24					12																
ПП.05.01								72			72																			
ПМ.05.ЭК																														
ЭК.ПМ.																						45	**30**					**15**	**4**	СД
ЭК.ПМ.01.1																						45	30					15		
ЭК.ПМ.01.2																														
ПДП																						144			144					
ГИА																						216			216					
ГИА.01																						144			144					
ГИА.02																						72			72					

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2023.plx', код направления 11.02.06, год начала подготовки 2023

№	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	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**864**									17		**1242**									24		**2106**									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**											**1242**											**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)				**864**	**576**	**289**	**20**	**267**		**8**	**280**		ТО: 16 Э: 1		**1242**	**828**	**404**	**20**	**404**		**8**	**406**		ТО: 23 Э: 1		**2106**	**1404**	**693**	**40**	**671**		**16**	**686**		ТО: 39 Э: 2		
1	ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	Эк(2) Др(12)	**840**	560	289	20	251			280			Эк(3) ЗаО(10)	**1218**	812	404	20	388			406			Эк(5) ЗаО(10) Др(12)	**2058**	1372	693	40	639			686				12
2	ОУДп.01	Русский язык	Др	**48**	32	16		16			16			Эк	**54**	36	16		20			18			Эк Др	**102**	68	32		36			34			1	12
3	ОУДп.02	Литература	Др	**72**	48	21		27			24			ЗаО	**90**	60	36		24			30			ЗаО Др	**162**	108	57		51			54			1	12
4	ОУДп.03	История	Др	**78**	52	36		16			26			ЗаО	**126**	84	54		30			42			ЗаО Др	**204**	136	90		46			68			1	12
5	ОУДп.04	Обществознание	Др	**48**	32	16		16			16			ЗаО	**60**	40	22		18			20			ЗаО Др	**108**	72	38		34			36			1	12
6	ОУДп.05	География	Др	**48**	32	22		10			16			ЗаО	**60**	40	22		18			20			ЗаО Др	**108**	72	44		28			36			2	12
7	ОУДп.06	Иностранный язык	Др	**48**	32			32			16			ЗаО	**60**	40			40			20			ЗаО Др	**108**	72			72			36			1	12
8	ОУДп.07П	Математика	Эк	**153**	102	66		36			51			Эк	**306**	204	126		78			102			Эк(2)	**459**	306	192		114			153			2	12
9	ОУДп.08	Информатика	Др	**66**	44	10		34			22			ЗаО	**150**	100	28		72			50			ЗаО Др	**216**	144	38		106			72			2	12
10	ОУДп.09	Физическая культура	Др	**48**	32	12		20			16			ЗаО	**60**	40	2		38			20			ЗаО Др	**108**	72	14		58			36			5	12
11	ОУДп.10	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	**48**	32	10		22			16			ЗаО	**54**	36	12		24			18			ЗаО Др	**102**	68	22		46			34			5	12
12	ОУДп.11П	Физика	Эк Др	**87**	58	44	14				29			Эк	**78**	52	40	12				26			Эк(2) Др	**165**	110	84	26				55			2	12
13	ОУДп.12	Химия	Др	**48**	32	14	4	14			16			ЗаО	**60**	40	20	6	14			20			ЗаО Др	**108**	72	34	10	28			36			2	12
14	ОУДп.13	Биология	Др	**48**	32	22	2	8			16			ЗаО	**60**	40	26	2	12			20			ЗаО Др	**108**	72	48	4	20			36			2	12
15	ДУДпК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы	Др	**24**	16			16		8				Др	**24**	16			16		8				Др(2)	**48**	32			32		16					12
16	ДУДпК.01	Основы проектной деятельности	Др	**24**	16			16		8				Др	**24**	16			16		8				Др(2)	**48**	32			32		16				4	12
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) Др(12)											Эк(3) ЗаО(9) Др											Эк(5) ЗаО(9) Др(13)											
ПРАКТИКИ		(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ													2											9											11		

КУРС 2 Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2023.plx', код направления 11.02.06, год начала подготовки 2023

№	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	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			
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.05.2	Россия - моя история	ЗаО	**48**	32	22		10			16														ЗаО	**48**	32	22		10			16				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			3	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				45678
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			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		34
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											8											10		

КУРС 3 Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2023.plx', код направления 11.02.06, год начала подготовки 2023

№	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	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			
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				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				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				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				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				6
16	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк											Эк												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			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		6
	УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)												ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72					2		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		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		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		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ													2											9											11		

КУРС 4 Учебный план ППССЗ СПО '11.02.06 9 классов 2023.plx', код направления 11.02.06, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											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	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			
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												За	**72**	48	36		12			24			За	**72**	48	36		12			24			4	8
4	ОП.15	Транспортная безопасность												ЗаО	**72**	48	40		8			24			ЗаО	**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				45678
7	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный												Эк											Эк												
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				5678
10	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный												Эк											Эк												
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				78
13	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный												Эк											Эк												
14	ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	Др	**51**	34	30		4			17			Эк(3) ЗаО КР	**216**	144	72		52	20		72			Эк(3) ЗаО КР Др	**267**	178	102		56	20		89			4	78
15	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения												Эк КР	**78**	52	20		12	20		26			Эк КР	**78**	52	20		12	20		26				8
16	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	Др	**51**	34	30		4			17			Эк	**138**	92	52		40			46			Эк Др	**189**	126	82		44			63				78
17	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк											Эк												
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				8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			КП Др(5)											Эк(3) За(2) ЗаО(3) КР Др											Эк(3) За(2) ЗаО(3) КП КР Др(6)												
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		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		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		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		8
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)												ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144					4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)													216	216			216					6		216	216			216					2		
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													144	144			144					4		144	144			144					4		8
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													72	72			72					2		72	72			72					2		8
КАНИКУЛЫ													2																						2		