Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чирикова Лилия Ивановна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 10.07.2024 15:21:18
Уникальный программный ключ:
750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee91913857 3a4ce02ad5

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																	Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																							У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III															У	У	Э	К	К	У	У																П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П
IV	П	П	П	П	П	П	П										У	К	К												П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Д	Гп	Гп	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	14	22	36	14	15	29	9	11	20	124
У	Учебная практика				2	2	4	2	2	4	1		1	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)								6	6	7	2	9	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка к дипломной работе											2	2	2
Д	Защита дипломной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											2	2	2
Г	Проведение демонстрационного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	2052	4716
Практики	900	1008
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП		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	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1404	1404		72	439	100%	0%	612	864								
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1404	1404		72	439	1476		612	864								
+	ОУДп	**Общие учебные дисциплины (предметы)**	**11222**		**22222 22222**			**11111 11111 11**	1412	**1412**	**1340**	**1340**		**72**	**437**	1412		596	816								
+	ОУДп.01	Русский язык	2					1	72	72	68	68		4	6	72		32	40							1	Социально-гуманитарный цикл
+	ОУДп.02	Литература			2*			1	76	76	76	76			4	76		48	28							1	Социально-гуманитарный цикл
+	ОУДп.03П	Математика	12						340	340	306	306		34	165	340		120	220								
+	ОУДп.04	Иностранный язык			2			1	72	72	72	72				72		32	40							1	Социально-гуманитарный цикл
+	ОУДп.05	Информатика			2			1	144	144	144	144			10	144		44	100								
+	ОУДп.06П	Физика	12					1	144	144	110	110		34	84	144		76	68								
+	ОУДп.07	Химия			2			1	72	72	72	72			34	72		32	40								
+	ОУДп.08	Биология			2			1	72	72	72	72			2	72		32	40								
+	ОУДп.09	История			2			1	136	136	136	136			90	136		52	84							1	Социально-гуманитарный цикл
+	ОУДп.10	Обществознание			2			1	72	72	72	72			6	72		32	40							1	Социально-гуманитарный цикл
+	ОУДп.11	География			2			1	72	72	72	72			12	72		32	40								
+	ОУДп.12	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	68	68	68	68			22	68		32	36								
+	ОУДп.13	Физическая культура			2			1	72	72	72	72			2	72		32	40								
+	УДпВ	**Учебные дисциплины (предметы) по выбору**			**2**				32	**32**	**32**	**32**			**2**	32			32								
+	УДпВ.01	Родной язык																								1	Социально-гуманитарный цикл
+	УДпВ.02	Родная литература			2*				32	32	32	32			2	32			32							1	Социально-гуманитарный цикл
+	УДпВ.03	Иностранный язык (второй)																								1	Социально-гуманитарный цикл
+	ДУДпК	**Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы**						**12**	32	**32**	**32**	**32**				32		16	16								
+	ДУДпК.01	Индивидуальный проект						12	32	32	32	32				32		16	16							4	Профессиональный цикл
+	ДУДпК.02	Россия - моя история																								1	Социально-гуманитарный цикл
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4114	4114	170	180	1673	3184	1280			612	900	612	864	612	864		
СГ.Социально-гуманитарный цикл									674	674	650	650	6	18	205	562	112			194	210	64	116	40	50		
+	СГ.01	История России			3				50	50	46	46	4		14	50				50						1	Социально-гуманитарный цикл
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34567	8				174	174	168	168		6	48	174				34	38	32	24	22	24	1	Социально-гуманитарный цикл
+	СГ.03	Физическая культура		34567	8				172	172	168	168	2	2	83	172				34	38	32	24	18	26		
+	СГ.04	Безопасность жизнедеятельности		6					68	68	66	66		2		68							68				
+	СГ.05.	Основы финансовой грамотности			4				48	48	48	48				48					48					1	Социально-гуманитарный цикл
+	СГ.07	Информатика			3				76	76	68	68		8	60	2	74			76							
+	СГ.08	Экология на железнодорожном транспорте			5				48	48	48	48				10	38				48						
+	СГ.06	Русский язык и культура речи			4				38	38	38	38				38					38						
ОП.Общепрофессиональный цикл									1160	1160	1010	1010	68	82	178	1002	158			346	586	116	40		72		
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3						96	96	82	82	6	8		96				96							
+	ОП.02	Теория электрических цепей	4					3	178	178	146	146	12	20	34	178				56	122					4	Профессиональный цикл
+	ОП.03	Радиотехнические цепи и сигналы	4						120	120	90	90	18	12	16	120				32	88					4	Профессиональный цикл
+	ОП.04	Теория электросвязи	5					4	190	190	166	166	12	12	44	190					122	68				4	Профессиональный цикл
+	ОП.05	Основы электронной и вычислительной техника			4				134	134	124	124	10		32	134					134					4	Профессиональный цикл
+	ОП.06	Метрология и стандартизация		3					48	48	48	48			12	48				48						3	Общепрофессиональный учебный цикл
+	ОП.07	Электрорадиоизмерения	4						120	120	108	108		12	14	120					120					4	Профессиональный цикл
+	ОП.08	Транспортная безопасность		8					72	72	68	68	4			72									72		
+	ОП.09	Охрана труда	6						40	40	32	32		8		40							40				
+	ОП.10	Электротехническое черчение	3						62	62	50	50	2	10	26		62			62						3	Общепрофессиональный учебный цикл
+	ОП.11	Общий курс железных дорог			4				52	52	48	48	4			4	48			52							
+	ОП.12	Психология общения			5				48	48	48	48					48					48					
ПМ.Профессиональные модули									2414	2414	2238	2238	96	80	1272	1404	1010			72	104	432	708	572	526		
+	ПМ.01	**Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией**	**588**		**44666**			**7**	613	**613**	**581**	**581**	**12**	**20**	**398**	375	238			72	104	60	270	64	43	**4**	Профессиональный цикл
+	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	58		46			7	317	317	293	293	12	12	110	87	230				32	60	126	64	35	4	Профессиональный цикл

+	УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			4				144	144	144	144			144	144				72	72					4	Профессиональный цикл
+	УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)			6				72	72	72	72			72	72							72			4	Профессиональный цикл
+	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			4	Профессиональный цикл
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8**						8	8				8			8								8	*4*	Профессиональный цикл
+	ПМ.02	**Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных**	**568**	**8**	**567**	**67**		**567**	1146	**1146**	**1063**	**1063**	**51**	**32**	**486**	612	534					372	304	362	108		
+	МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	6		5	6			173	173	149	149	12	12	74	73	100					103	70			4	Профессиональный цикл
+	МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	5						77	77	58	58	7	12	20	47	30					77				4	Профессиональный цикл
+	МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте		8		7		567	492	492	460	460	32		104	88	404					120	162	110	100	4	Профессиональный цикл
+	УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)			6				72	72	72	72				72						72				4	Профессиональный цикл
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)			7				324	324	324	324			288	324							72	252		4	Профессиональный цикл
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8**						8	8				8		8									8	*4*	Профессиональный цикл
+	ПМ.03	**Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования**	**8**		**788**			**7**	211	**211**	**187**	**187**	**16**	**8**	**111**	143	68							128	83		
+	МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)			8			7	131	131	115	115	16		39	71	60							92	39	4	Профессиональный цикл
+	УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)			7				36	36	36	36			36	36								36		4	Профессиональный цикл
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)			8				36	36	36	36			36	36									36	4	Профессиональный цикл
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8**						8	8				8			8								8	*4*	Профессиональный цикл
+	ПМ.04	**Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи**	**8**		**888**			**7**	166	**166**	**141**	**141**	**17**	**8**	**85**	36	130							18	148		
+	МДК.04.01	Техническое обслуживание			8*				44	44	38	38	6		28		44								44	4	Профессиональный цикл
+	МДК.04.02	Модернизация			8*			7	78	78	67	67	11		21		78							18	60	4	Профессиональный цикл
+	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)			8				36	36	36	36			36	36									36	4	Профессиональный цикл
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8**						8	8				8			8								8	*4*	Профессиональный цикл
+	ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**6**		**6**			**6**	134	**134**	**122**	**122**		**12**	**48**	94	40						134			**4**	Профессиональный цикл
+	МДК.05.01	Специальные технологии						6	50	50	50	50			12	10	40						50			4	Профессиональный цикл
+	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			36	72							72			4	Профессиональный цикл
+	ПМ.05.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*						12	12				12		12							12			*4*	Профессиональный цикл
+	ЭК.ПМ.	**Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)**																								**4**	Профессиональный цикл
+	ЭК.ПМ.01.1	Интеллектуальные системы и технологии																								4	Профессиональный цикл
+	ЭК.ПМ.01.2	VR технологии в образовательном процессе																								4	Профессиональный цикл
+	ПДП	Производственная практика (стажировка преддипломная)			8				144	144	144	144			144	144									144	4	Профессиональный цикл
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216			18	216									216		
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)							72	72	72	72			12	72									72	4	Профессиональный цикл
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)							36	36	36	36			6	36									36	4	Профессиональный цикл
+	ГИА.03(Д)	Подготовка к демонстрационному экзамену							72	72	72	72				72									72	4	Профессиональный цикл
+	ГИА.04(Д)	Проведение демонстрационного экзамена							36	36	36	36				36									36	4	Профессиональный цикл

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	Ауд.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1404			72	100%	0%
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1404			72	1476	
+	ОУДп	**Общие учебные дисциплины (предметы)**	**11222**		**22222 22222**			**11111 11111 11**	1412	**1412**	**1340**			**72**	1412	
+	ОУДп.01	Русский язык	2					1	72	72	68			4	72	
+	ОУДп.02	Литература			2*			1	76	76	76				76	
+	ОУДп.03П	Математика	12						340	340	306			34	340	
+	ОУДп.04	Иностранный язык			2			1	72	72	72				72	
+	ОУДп.05	Информатика			2			1	144	144	144				144	
+	ОУДп.06П	Физика	12					1	144	144	110			34	144	
+	ОУДп.07	Химия			2			1	72	72	72				72	
+	ОУДп.08	Биология			2			1	72	72	72				72	
+	ОУДп.09	История			2			1	136	136	136				136	
+	ОУДп.10	Обществознание			2			1	72	72	72				72	
+	ОУДп.11	География			2			1	72	72	72				72	
+	ОУДп.12	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	68	68	68				68	
+	ОУДп.13	Физическая культура			2			1	72	72	72				72	
+	УДпВ	**Учебные дисциплины (предметы) по выбору**			**2**				32	**32**	**32**				32	
+	УДпВ.01	Родной язык														
+	УДпВ.02	Родная литература			2*				32	32	32				32	
+	УДпВ.03	Иностранный язык (второй)														
+	ДУДпК	**Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы**						**12**	32	**32**	**32**				32	
+	ДУДпК.01	Индивидуальный проект						12	32	32	32				32	
+	ДУДпК.02	Россия - моя история														
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4114		170	180	3184	1280
СГ.Социально-гуманитарный цикл									674	674	650		6	18	562	112
+	СГ.01	История России			3				50	50	46		4		50	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34567	8				174	174	168			6	174	
+	СГ.03	Физическая культура		34567	8				172	172	168		2	2	172	
+	СГ.04	Безопасность жизнедеятельности		6					68	68	66			2	68	
+	СГ.05.	Основы финансовой грамотности			4				48	48	48				48	
+	СГ.07	Информатика			3				76	76	68			8	2	74
+	СГ.08	Экология на железнодорожном транспорте			5				48	48	48				10	38
+	СГ.06	Русский язык и культура речи			4				38	38	38				38	
ОП.Общепрофессиональный цикл									1160	1160	1010		68	82	1002	158
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3						96	96	82		6	8	96	
+	ОП.02	Теория электрических цепей	4					3	178	178	146		12	20	178	
+	ОП.03	Радиотехнические цепи и сигналы	4						120	120	90		18	12	120	
+	ОП.04	Теория электросвязи	5					4	190	190	166		12	12	190	
+	ОП.05	Основы электронной и вычислительной техника			4				134	134	124		10		134	
+	ОП.06	Метрология и стандартизация		3					48	48	48				48	
+	ОП.07	Электрорадиоизмерения	4						120	120	108			12	120	
+	ОП.08	Транспортная безопасность		8					72	72	68		4		72	
+	ОП.09	Охрана труда	6						40	40	32			8	40	
+	ОП.10	Электротехническое черчение	3						62	62	50		2	10		62
+	ОП.11	Общий курс железных дорог			4				52	52	48		4		4	48
+	ОП.12	Психология общения			5				48	48	48					48
ПМ.Профессиональные модули									2414	2414	2238		96	80	1404	1010
+	ПМ.01	**Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией**	**588**		**44666**			**7**	613	**613**	**581**		**12**	**20**	375	238
+	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	58		46			7	317	317	293		12	12	87	230
+	УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			4				144	144	144				144	
+	УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)			6				72	72	72				72	
+	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**						8	8				8		8
+	ПМ.02	**Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных**	**568**	**8**	**567**	**67**		**567**	1146	**1146**	**1063**		**51**	**32**	612	534
+	МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	6		5	6			173	173	149		12	12	73	100
+	МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	5						77	77	58		7	12	47	30
+	МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте		8		7		567	492	492	460		32		88	404
+	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**						8	8				8	8	
+	ПМ.03	**Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования**	**8**		**788**			**7**	211	**211**	**187**		**16**	**8**	143	68
+	МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)			8			7	131	131	115		16		71	60
+	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**						8	8				8		8
+	ПМ.04	**Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи**	**8**		**888**			**7**	166	**166**	**141**		**17**	**8**	36	130
+	МДК.04.01	Техническое обслуживание			8*				44	44	38		6			44
+	МДК.04.02	Модернизация			8*			7	78	78	67		11			78
+	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)			8				36	36	36				36	
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8**						8	8				8		8
+	ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**6**		**6**			**6**	134	**134**	**122**			**12**	94	40
+	МДК.05.01	Специальные технологии						6	50	50	50				10	40
+	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*						12	12				12	12	
+	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 (стажировка преддипломная)			8				144	144	144				144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216				216	
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)							72	72	72				72	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)							36	36	36				36	
+	ГИА.03(Д)	Подготовка к демонстрационному экзамену							72	72	72				72	
+	ГИА.04(Д)	Проведение демонстрационного экзамена							36	36	36				36	

Курс 1	Семестр 1								Семестр 2							
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	289	6	281				36	864	404	8	416				36
СОО.Среднее общее образование	612	289	6	281				36	864	404	8	416				36
ОУДп	596	**289**	**6**	**265**				**36**	816	**372**	**8**	**400**				**36**
ОУДп.01	32	16		16					40	16		20				4
ОУДп.02	48	21		27					28	4		24				
ОУДп.03П	120	66		36				18	220	126		78				16
ОУДп.04	32			32					40			40				
ОУДп.05	44	10		34					100	28		72				
ОУДп.06П	76	44		14				18	68	40		12				16
ОУДп.07	32	14	4	14					40	20	6	14				
ОУДп.08	32	22	2	8					40	26	2	12				
ОУДп.09	52	36		16					84	54		30				
ОУДп.10	32	16		16					40	22		18				
ОУДп.11	32	22		10					40	22		18				
ОУДп.12	32	10		22					36	12		24				
ОУДп.13	32	12		20					40	2		38				
УДпВ									32	**32**						
УДпВ.01																
УДпВ.02									32	32						
УДпВ.03																
ДУДпК	16			**16**					16			**16**				
ДУДпК.01	16			16					16			16				
ДУДпК.02																

Курс 2	Семестр 3								Семестр 4							
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	196		352			28	36	900	374		446			44	36
СГ.Социально-гуманитарный цикл	194	42		138			4	10	210	94		116				
СГ.01	50	30		16			4									
СГ.02	34			32				2	38			38				
СГ.03	34			34					38			38				
СГ.04																
СГ.05.									48	38		10				
СГ.07	76	12		56				8								
СГ.08									48	36		12				
СГ.06									38	20		18				
ОП.Общепрофессиональный цикл	346	154		142			24	26	586	260		250			40	36
ОП.01	96	30		52			6	8								
ОП.02	56	20		16			12	8	122	32		78				12
ОП.03	32	22		10					88	40		18			18	12
ОП.04									122	76		34			12	
ОП.05									134	58		66			10	
ОП.06	48	34		14												
ОП.07									120	54		54				12
ОП.08																
ОП.09																
ОП.10	62	10		40			2	10								
ОП.11	52	38		10			4									
ОП.12																
ПМ.Профессиональные модули	72			72					104	20		80			4	
ПМ.01	72			**72**					104	**20**		**80**			**4**	
МДК.01.01									32	20		8			4	
УП.01.01	72			72					72			72				

Курс 3	Семестр 5								Семестр 6							
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	251		297			28	36	864	228		540	30		30	36
СГ.Социально-гуманитарный цикл	64			64					116	30		82				4
СГ.02	32			32					24			22				2
СГ.03	32			32					24			24				
СГ.04									68	30		36				2
ОП.Общепрофессиональный цикл	116	44		60				12	40	22		10				8
ОП.04	68	36		20				12								
ОП.09									40	22		10				8
ОП.12	48	8		40												
ПМ.Профессиональные модули	432	207		173			28	24	708	176		448	30		30	24
ПМ.01	60	**22**		**18**			**8**	**12**	270	**58**		**212**				
МДК.01.01	60	22		18			8	12	126	58		68				
УП.01.02									72			72				
ПП.01.01									72			72				
ПМ.02	372	**185**		**155**			**20**	**12**	304	**88**		**144**	**30**		**30**	**12**
МДК.02.01	103	56		35			12		70	10		18	30			12
МДК.02.02	77	40		18			7	12								
МДК.02.03	120	89		30			1		162	78		54			30	
УП.02.01	72			72												
ПП.02.01									72			72				
ПМ.05									134	**30**		**92**				**12**
МДК.05.01									50	30		20				
ПП.05.01									72			72				
ПМ.05.ЭК									12							*12*

Курс 4	Семестр 7								Семестр 8								Закрепленная кафедра	
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Код	Наименование
ОУДп.01																	1	Социально-гуманитарный цикл
ОУДп.02																	1	Социально-гуманитарный цикл
ОУДп.04																	1	Социально-гуманитарный цикл
ОУДп.09																	1	Социально-гуманитарный цикл
ОУДп.10																	1	Социально-гуманитарный цикл
УДпВ.01																	1	Социально-гуманитарный цикл
УДпВ.02																	1	Социально-гуманитарный цикл
УДпВ.03																	1	Социально-гуманитарный цикл
ДУДпК.01																	4	Профессиональный цикл
ДУДпК.02																	1	Социально-гуманитарный цикл
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	178		386	30		18		864	194		582	30		22	36		
СГ.Социально-гуманитарный цикл	40			40					50			44			2	4		
СГ.01																	1	Социально-гуманитарный цикл
СГ.02	22			22					24			22				2	1	Социально-гуманитарный цикл
СГ.03	18			18					26			22			2	2		
СГ.05.																	1	Социально-гуманитарный цикл
ОП.Общепрофессиональный цикл									72	58		10			4			
ОП.02																	4	Профессиональный цикл
ОП.03																	4	Профессиональный цикл
ОП.04																	4	Профессиональный цикл
ОП.05																	4	Профессиональный цикл
ОП.06																	3	Общепрофессиональный учебный цикл
ОП.07																	4	Профессиональный цикл
ОП.08									72	58		10			4			
ОП.10																	3	Общепрофессиональный учебный цикл
ПМ.Профессиональные модули	572	178		346	30		18		526	136		312	30		16	32		
ПМ.01	64	**40**		**24**					43	**17**		**18**				**8**	**4**	Профессиональный цикл
МДК.01.01	64	40		24					35	17		18					4	Профессиональный цикл
УП.01.01																	4	Профессиональный цикл
УП.01.02																	4	Профессиональный цикл
ПП.01.01																	4	Профессиональный цикл
ПМ.01.ЭК									8							*8*	*4*	Профессиональный цикл
ПМ.02	362	**64**		**268**	**30**				108	**59**		**40**			**1**	**8**		
МДК.02.01																	4	Профессиональный цикл
МДК.02.02																	4	Профессиональный цикл
МДК.02.03	110	64		16	30				100	59		40			1		4	Профессиональный цикл
УП.02.01																	4	Профессиональный цикл
ПП.02.01	252			252													4	Профессиональный цикл
ПМ.02.ЭК									8							*8*	*4*	Профессиональный цикл
ПМ.03	128	**62**		**50**			**16**		83	**33**		**42**				**8**		
МДК.03.01	92	62		14			16		39	33		6					4	Профессиональный цикл
УП.03.01	36			36													4	Профессиональный цикл
ПП.03.01									36			36					4	Профессиональный цикл
ПМ.03.ЭК									8							*8*	*4*	Профессиональный цикл
ПМ.04	18	**12**		**4**			**2**		148	**27**		**68**	**30**		**15**	**8**		
МДК.04.01									44	8			30		6		4	Профессиональный цикл
МДК.04.02	18	12		4			2		60	19		32			9		4	Профессиональный цикл
ПП.04.01									36			36					4	Профессиональный цикл
ПМ.04.ЭК									8							*8*	*4*	Профессиональный цикл
ПМ.05																	**4**	Профессиональный цикл
МДК.05.01																	4	Профессиональный цикл
ПП.05.01																	4	Профессиональный цикл
ПМ.05.ЭК																	*4*	Профессиональный цикл
ЭК.ПМ.																	**4**	Профессиональный цикл
ЭК.ПМ.01.1																	4	Профессиональный цикл
ЭК.ПМ.01.2																	4	Профессиональный цикл
ПДП									144			144					4	Профессиональный цикл
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216			216						
ГИА.01									72			72					4	Профессиональный цикл
ГИА.02									36			36					4	Профессиональный цикл
ГИА.03(Д)									72			72					4	Профессиональный цикл
ГИА.04(Д)									36			36					4	Профессиональный цикл

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК	
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией		
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.01.ЭК	Экзамен квалификационный		
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных		
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.02.ЭК	Экзамен квалификационный		
ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования		
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	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01	Техническое обслуживание		
МДК.04.02	Модернизация		
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)		
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный		
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)		
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК	
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией		
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.01.ЭК	Экзамен квалификационный		
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных		
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.02.ЭК	Экзамен квалификационный		
ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования		
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	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01	Техническое обслуживание		
МДК.04.02	Модернизация		
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)		
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный		
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)		
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК	
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией		
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.01.ЭК	Экзамен квалификационный		
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных		
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.02.ЭК	Экзамен квалификационный		
ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования		
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	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01	Техническое обслуживание		
МДК.04.02	Модернизация		
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)		
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный		
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)		
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК	
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией		
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.01.ЭК	Экзамен квалификационный		
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных		
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.02.ЭК	Экзамен квалификационный		
ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования		
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	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01	Техническое обслуживание		
МДК.04.02	Модернизация		
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)		
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный		
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)		
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК	
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией		
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.01.ЭК	Экзамен квалификационный		
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных		
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.02.ЭК	Экзамен квалификационный		
ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования		
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)		
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК	
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией		
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.01.ЭК	Экзамен квалификационный		
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных		
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.02.ЭК	Экзамен квалификационный		
ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования		
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	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01	Техническое обслуживание		
МДК.04.02	Модернизация		
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)		
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный		
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)		
Вид деятельности: сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией			

ПК 1.1.	Осуществлять подбор технологий, технического оснащения и оборудования для сборки, монтажа и демонтажа элементов электронных блоков, устройств и систем различного типа.	ПК	
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией		
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)		
ПК 1.2.	Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж элементов электронных блоков, устройств и систем различного типа.	ПК	
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией		
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)		
Вид деятельности: монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных			
ПК 2.1.	Выполнять работы по монтажу кабельных и волоконно-оптических линий связи.	ПК	
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией		
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный		
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных		
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.02.ЭК	Экзамен квалификационный		
ПК 2.2.	Производить пуско-наладочные работы по вводу в действие различных видов связи и систем передачи данных.	ПК	
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией		
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный		
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных		
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.02.ЭК	Экзамен квалификационный		
ПК 2.3.	Осуществлять техническую эксплуатацию и ремонт сетей и устройств связи.	ПК	
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией		
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный		
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных		
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.02.ЭК	Экзамен квалификационный		
Вид деятельности: регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования			
ПК 3.1.	Выполнять подготовку приборов, блоков и шкафов транспортного радиоэлектронного оборудования к регулировке и вводу в эксплуатацию.	ПК	
ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования		
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)		
ПК 3.2.	Осуществлять наладку, настройку, регулировку и проверку транспортного радиоэлектронного оборудования и систем связи в лабораторных условиях и на объектах.	ПК	
ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования		
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)		
Вид деятельности: техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи (по выбору)			
ПК 4.1.	Осуществлять техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи.	ПК	
ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01	Техническое обслуживание		
МДК.04.02	Модернизация		
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)		
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный		
ПК 4.2.	Выполнять работы по тестированию и регулировке устройств железнодорожной электросвязи.	ПК	
ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01	Техническое обслуживание		
МДК.04.02	Модернизация		
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)		
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный		
ПК 4.3.	Выполнять работы по устранению механических и электрических неисправностей в устройствах железнодорожной электросвязи.	ПК	
ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи		
МДК.04.01	Техническое обслуживание		
МДК.04.02	Модернизация		
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)		
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный		
Вид деятельности: техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи (по выбору)			
ПК 5.1.	Осуществлять техническое обслуживание объектов железнодорожной электросвязи.	ПК	
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)		

ПК 5.2.	Выполнять работы по ремонту объектов железнодорожной электросвязи.	ПК	
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)		
ПК 5.3.	Выполнять работы по модернизации объектов железнодорожной электросвязи.	ПК	
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)		
ПК 5.4.	Организовывать и контролировать выполнение работ по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации объектов железнодорожной электросвязи.	ПК	
ПК 5.5.	Осуществлять материально-техническое обеспечение рабочих мест при выполнении работ по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации объектов железнодорожной электросвязи.	ПК	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУДп.01	Русский язык	
ОУДп.02	Литература	
ОУДп.03П	Математика	
ОУДп.04	Иностранный язык	
ОУДп.05	Информатика	
ОУДп.06П	Физика	
ОУДп.07	Химия	
ОУДп.08	Биология	
ОУДп.09	История	
ОУДп.10	Обществознание	
ОУДп.11	География	
ОУДп.12	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУДп.13	Физическая культура	
УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДпВ.01	Родной язык	
УДпВ.02	Родная литература	
УДпВ.03	Иностранный язык (второй)	
ДУДпК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы	
ДУДпК.01	Индивидуальный проект	
ДУДпК.02	Россия - моя история	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Физическая культура	
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05.	Основы финансовой грамотности	
СГ.07	Информатика	
СГ.08	Экология на железнодорожном транспорте	
СГ.06	Русский язык и культура речи	
ОП	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Теория электрических цепей	
ОП.03	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.04	Теория электросвязи	

ОП.05	Основы электронной и вычислительной техника	
ОП.06	Метрология и стандартизация	
ОП.07	Электрорадиоизмерения	
ОП.08	Транспортная безопасность	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Электротехническое черчение	
ОП.11	Общий курс железных дорог	
ОП.12	Психология общения	
ПМ	Профессиональные модули	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	

ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.01	Техническое обслуживание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.02	Модернизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; 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 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
МДК.05.01	Специальные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
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 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
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 (стажировка преддипломная)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03(Д)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Д)	Проведение демонстрационного экзамена	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1																
			Контроль	Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	ИП	ИП пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т
ИТОГО (с факультативами)				**612**															
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**															
		Аудиторная нагрузка		**36**															
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**576**	**289**	**192**	**6**		**281**								**36**	
1	ОУДп	Общие учебные дисциплины (предметы)	Эк(2) Др(12)	**596**	560	289	192	6		265								36	
2	ОУДп.01	Русский язык	Др	**32**	32	16	2			16									
3	ОУДп.02	Литература	Др	**48**	48	21	2			27									
4	ОУДп.03П	Математика	Эк	**120**	102	66	66			36								18	
5	ОУДп.04	Иностранный язык	Др	**32**	32					32									
6	ОУДп.05	Информатика	Др	**44**	44	10	5			34									
7	ОУДп.06П	Физика	Эк Др	**76**	58	44	44			14								18	
8	ОУДп.07	Химия	Др	**32**	32	14	14	4		14									
9	ОУДп.08	Биология	Др	**32**	32	22	2	2		8									
10	ОУДп.09	История	Др	**52**	52	36	36			16									
11	ОУДп.10	Обществознание	Др	**32**	32	16	2			16									
12	ОУДп.11	География	Др	**32**	32	22	8			10									
13	ОУДп.12	Основы безопасности и защиты Родины	Др	**32**	32	10	10			22									
14	ОУДп.13	Физическая культура	Др	**32**	32	12	1			20									
15	УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору																	
16	УДпВ.02	Родная литература																	
17	ДУДпК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы	Др	**16**	16					16									
18	ДУДпК.01	Индивидуальный проект	Др	**16**	16					16									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) Др(12)																
ПРАКТИКИ		(План)																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	

	Семестр 2																								
		Академических часов																							
Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	ИП	ИП пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т
17		**864**																24		**1476**					
		864																		**1476**					
		36																		**36**					
		36																		**36**					
		36																		**36**					
		36																		**36**					
ТО: 16 Э: 1		**864**	**828**	**404**	**247**	**8**		**416**								**36**		ТО: 23 Э: 1		**1476**	**1404**	**693**	**439**	**14**	
	Эк(3) ЗаО(10)	**816**	780	372	245	8		400								36			Эк(5) ЗаО(10) Др(12)	**1412**	1340	661	437	14	
	Эк	**40**	36	16	4			20								4			Эк Др	**72**	68	32	6		
	ЗаО	**28**	28	4	2			24											ЗаО Др	**76**	76	25	4		
	Эк	**220**	204	126	99			78								16			Эк(2)	**340**	306	192	165		
	ЗаО	**40**	40					40											ЗаО Др	**72**	72				
	ЗаО	**100**	100	28	5			72											ЗаО Др	**144**	144	38	10		
	Эк	**68**	52	40	40			12								16			Эк(2) Др	**144**	110	84	84		
	ЗаО	**40**	40	20	20	6		14											ЗаО Др	**72**	72	34	34	10	
	ЗаО	**40**	40	26		2		12											ЗаО Др	**72**	72	48	2	4	
	ЗаО	**84**	84	54	54			30											ЗаО Др	**136**	136	90	90		
	ЗаО	**40**	40	22	4			18											ЗаО Др	**72**	72	38	6		
	ЗаО	**40**	40	22	4			18											ЗаО Др	**72**	72	44	12		
	ЗаО	**36**	36	12	12			24											ЗаО Др	**68**	68	22	22		
	ЗаО	**40**	40	2	1			38											ЗаО Др	**72**	72	14	2		
	ЗаО	**32**	32	32	2														ЗаО	**32**	32	32	2		
	ЗаО	**32**	32	32	2														ЗаО	**32**	32	32	2		
	Др	**16**	16					16											Др(2)	**32**	32				
	Др	**16**	16					16											Др(2)	**32**	32				
	Эк(3) ЗаО(9) Др																								

Итого за курс												
Академических часов										Недель	Каф.	Семестр
Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот			
										41		
697								**72**		ТО: 39 Э: 2		
665								72				12
36								4			1	12
51											1	12
114								34				12
72											1	12
106												12
26								34				12
28												12
20												12
46											1	12
34											1	12
28												12
46												12
58												12
												2
											1	2
32												12
32											4	12
Эк(5) ЗаО(9) Др(13)												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3																
			Контроль	Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	ИП	ИП пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т
ИТОГО (с факультативами)				**612**															
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**															
		Аудиторная нагрузка		**34**															
		Во взаимодействии с преподавателем		**34**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**476**	**196**	**20**			**280**	**126**					**28**		**36**	
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**34**	32					32	12							2	
2	СГ.01	История России	ЗаО	**50**	46	30	2			16	12					4			
3	СГ.03	Физическая культура	За	**34**	34					34	10								
4	СГ.05.	Основы финансовой грамотности																	
5	СГ.07	Информатика	ЗаО	**76**	68	12	4			56	56							8	
6	СГ.08	Экология на железнодорожном транспорте																	
7	СГ.06	Русский язык и культура речи																	
8	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	Эк	**96**	82	30				52						6		8	
9	ОП.02	Теория электрических цепей	Др	**56**	36	20	4			16	8					12		8	
10	ОП.03	Радиотехнические цепи и сигналы		**32**	32	22				10									
11	ОП.04	Теория электросвязи																	
12	ОП.05	Основы электронной и вычислительной техника																	
13	ОП.06	Метрология и стандартизация	За	**48**	48	34	4			14	8								
14	ОП.07	Электрорадиоизмерения																	
15	ОП.10	Электротехническое черчение	Эк	**62**	50	10	6			40	20					2		10	
16	ОП.11	Общий курс железных дорог		**52**	48	38				10						4			
17	ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией		**72**	72					72	72								
18	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования																	

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО(2) Др															
ПРАКТИКИ		(План)		72	72					72	72							
	УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)		72	72					72	72							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
КАНИКУЛЫ																		

	Семестр 4																									
Недель	Контроль	Академических часов																Недель	Контроль							
		Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	ИП	ИП пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т
17		**900**																25		**1512**					
		900																		**1512**					
		36																		**36**					
		36																		**36**					
		34																		**34**					
		34																		**34**					
ТО: 14□ Э: 1		**828**	**748**	**374**	**60**			**374**	**63**					**44**		**36**		ТО: 22□ Э: 1		**1368**	**1224**	**570**	**80**		
	За	**38**	38					38	10										За(2)	**72**	70				
																			ЗаО	**50**	46	30	2		
	За	**38**	38					38	11										За(2)	**72**	72				
	ЗаО	**48**	48	38				10											ЗаО	**48**	48	38			
																			ЗаО	**76**	68	12	4		
		48	48	36				12												**48**	48	36			
	ЗаО	**38**	38	20				18											ЗаО	**38**	38	20			
																			Эк	**96**	82	30			
	Эк	**122**	110	32	12			78	10							12			Эк Др	**178**	146	52	16		
	Эк	**88**	58	40	8			18	8					18		12			Эк	**120**	90	62	8		
	Др	**122**	110	76	12			34	6					12					Др	**122**	110	76	12		
	ЗаО	**134**	124	58	14			66	18					10					ЗаО	**134**	124	58	14		
																			За	**48**	48	34	4		
	Эк	**120**	108	54	14			54								12			Эк	**120**	108	54	14		
																			Эк	**62**	50	10	6		
	ЗаО																		ЗаО	**52**	48	38			
	ЗаО(2)	**104**	100	20				80	72					4					ЗаО(2)	**176**	172	20			
	ЗаО	**32**	28	20				8						4					ЗаО	**32**	28	20			

	Эк(3) За ЗаО(5) Др																							
2		72	72					72	72									2		144	144				
2	ЗаО	72	72					72	72									2	ЗаО	144	144				
2																		8							

Итого за курс												
Академических часов										Недель	Каф.	Семестр
Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот			
										42		
654	**189**					**72**		**72**		ТО: 36 Э: 2		
70	22							2			1	345678
16	12					4					1	3
72	21											345678
10											1	4
56	56							8				3
12												4
18												4
52						6		8				3
94	18					12		20			4	34
28	8					18		12			4	34
34	6					12					4	45
66	18					10					4	4
14	8										3	3
54								12			4	4
40	20					2		10			3	3
10						4						3
152	144					4					4	345678
8						4					4	45678

Эк(5) За(3) ЗаО(7) Др(2)												
144	144									4		
144	144									4	4	34
										10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5																
			Контроль	Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	ИП	ИП пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т
ИТОГО (с факультативами)				**612**															
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**															
		Аудиторная нагрузка		**34**															
		Во взаимодействии с преподавателем		**34**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**476**	**251**	**54**			**225**	**102**					**28**		**36**	
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**32**	32					32	10								
2	СГ.04	Безопасность жизнедеятельности																	
3	СГ.03	Физическая культура	За	**32**	32					32	14								
4	СГ.08	Экология на железнодорожном транспорте	ЗаО																
5	ОП.04	Теория электросвязи	Эк	**68**	56	36	10			20	16							12	
6	ОП.09	Охрана труда																	
7	ОП.12	Психология общения	ЗаО	**48**	48	8				40									
8	ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	Эк	**60**	40	22	2			18	18					8		12	
9	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	Эк	**60**	40	22	2			18	18					8		12	
10	ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	Эк ЗаО Др	**372**	340	185	42			155	44					20		12	
11	МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	ЗаО	**103**	91	56	14			35	32					12			
12	МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	Эк	**77**	58	40	14			18	6					7		12	
13	МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	Др	**120**	119	89	14			30	6					1			

14	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																	
15	МДК.05.01	Специальные технологии																	
16	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(3) Др																
ПРАКТИКИ		(План)		72	72					72									
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)																	
	УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)		72	72					72									
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)																	
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)																	
	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)																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
КАНИКУЛЫ																			

	Семестр 6																									
Недель	Контроль	Академических часов																Недель	Контроль							
		Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	ИП	ИП пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т
17		**864**																24		**1476**					
		864																		**1476**					
		36																		**36**					
		36																		**36**					
		34																		**34**					
		34																		**34**					
ТО: 14□ Э: 1		**576**	**510**	**228**	**18**			**252**	**84**	**30**	**20**			**30**		**36**		ТО: 15□ Э: 1		**1116**	**986**	**479**	**72**		
	За	**24**	22					22	6							2			За(2)	**56**	54				
	За	**68**	66	30				36								2			За	**68**	66	30			
	За	**24**	24					24	22										За(2)	**56**	56				
																			ЗаО						
																			Эк	**68**	56	36	10		
	Эк	**40**	32	22				10								8			Эк	**40**	32	22			
																			ЗаО	**48**	48	8			
	ЗаО(3)	**270**	270	58	2			212	182										Эк ЗаО(3)	**330**	310	80	4		
	ЗаО	**126**	126	58	2			68	38										Эк ЗаО	**186**	166	80	4		
	Эк ЗаО КП Др	**304**	262	88	4			144	54	30	20			30		12			Эк(2) ЗаО(2) КП Др(2)	**676**	602	273	46		
	Эк КП	**70**	58	10				18	8	30	20					12			Эк ЗаО КП	**173**	149	66	14		
																			Эк	**77**	58	40	14		
	Др	**162**	132	78	4			54	10					30					Др(2)	**282**	251	167	18		

	Эк ЗаО Др	**134**	122	30	12			92	36							12			Эк ЗаО Др	**134**	122	30	12		
	Др	**50**	50	30	12			20											Др	**50**	50	30	12		
	Эк	**12**														12			Эк	**12**					
	Эк(3) За(2) ЗаО КП Др(2)																								
2		288	288					288	216									8		360	360				
	ЗаО	72	72					72	72									2	ЗаО	72	72				
2	ЗаО																		ЗаО	72	72				
	ЗаО	72	72					72	72									2	ЗаО	72	72				
		72	72					72	36									2		72	72				
	ЗаО	72	72					72	36									2	ЗаО	72	72				
2																		9							

Итого за курс												
Академических часов										Недель	Каф.	Семестр
Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот			
										41		
477	**186**	**30**	**20**			**58**		**72**		ТО: 29 Э: 2		
54	16							2			1	345678
36								2				6
56	36											345678
												4
20	16							12			4	45
10								8				6
40												5
230	200					8		12			4	345678
86	56					8		12			4	45678
299	98	30	20			50		24				5678
53	40	30	20			12		12			4	56
18	6					7		12			4	5
84	16					31					4	5678

92	36							12			4	6
20											4	6
								12			4	6
Эк(6) За(3) ЗаО(4) КП Др(3)												
360	216									10		
72	72									2	4	6
72										2	4	5
72	72									2	4	6
72	36									2	4	67
72	36									2	4	6
										11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7																
			Контроль	Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	ИП	ИП пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т
ИТОГО (с факультативами)				**612**															
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	
		Аудиторная нагрузка		**34**															
		Во взаимодействии с преподавателем		**34**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**324**	**306**	**178**	**34**			**98**	**80**	**30**	**30**			**18**	**2**		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**22**	22					22	6								
2	СГ.03	Физическая культура	За	**18**	18					18	16								
3	ОП.08	Транспортная безопасность																	
4	ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	Др	**64**	64	40	10			24	24								
5	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	Др	**64**	64	40	10			24	24								
6	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный																	
7	ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	ЗаО КП Др	**362**	362	64	12			268	268	30	30						
8	МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	КП Др	**110**	110	64	12			16	16	30	30						
9	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный																	
10	ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования	ЗаО Др	**128**	112	62	10			50	50					16			
11	МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	Др	**92**	76	62	10			14	14					16			
12	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный																	
13	ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	Др	**18**	16	12	2			4	4					2			

14	МДК.04.01	Техническое обслуживание																	
15	МДК.04.02	Модернизация	Др	**18**	16	12	2			4	4					2	2		
16	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За КП Др(4)																
ПРАКТИКИ		(План)		288	288					288	288								
	УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	ЗаО	36	36					36	36								
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	ЗаО	252	252					252	252								
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)																	
	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)																	
	ПДП	Производственная практика (стажировка преддипломная)																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)																	
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)																	
	ГИА.03(Д)	Подготовка к демонстрационному экзамену																	
	ГИА.04(Д)	Проведение демонстрационного экзамена																	
КАНИКУЛЫ																			

	Семестр 8																									
Недель	Контроль	Академических часов																Недель	Контроль							
		Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	ИП	ИП пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контроль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т
17		**864**																24		**1476**					
		864																		**1476**					
		36																		**36**					
		36																		**18**					
		34																		**34**					
		34																		**34**					
ТО: 9□ Э:		**432**	**374**	**194**	**30**			**150**	**48**	**30**	**20**			**22**		**36**		ТО: 11□ Э: 1		**756**	**680**	**372**	**64**		
	ЗаО	**24**	22					22	4							2			За ЗаО	**46**	44				
	ЗаО	**26**	22					22	10					2		2			За ЗаО	**44**	40				
	За	**72**	68	58				10						4					За	**72**	68	58			
	Эк(2)	**43**	35	17	6			18	10							8			Эк(2) Др	**107**	99	57	16		
	Эк	**35**	35	17	6			18	10										Эк Др	**99**	99	57	16		
	Эк	**8**														8			Эк	**8**					
	Эк За	**108**	99	59	4			40	8					1		8			Эк За ЗаО КП Др	**470**	461	123	16		
	За	**100**	99	59	4			40	8					1					За КП Др	**210**	209	123	16		
	Эк	**8**														8			Эк	**8**					
	Эк ЗаО(2)	**83**	75	33	10			42	41							8			Эк ЗаО(3) Др	**211**	187	95	20		
	ЗаО	**39**	39	33	10			6	5										ЗаО Др	**131**	115	95	20		
	Эк	**8**														8			Эк	**8**					
	Эк ЗаО(3)	**148**	125	27	10			68	47	30	20			15		8			Эк ЗаО(3) Др	**166**	141	39	12		

	ЗаО	**44**	38	8	8					30	20			6					ЗаО	**44**	38	8	8		
	ЗаО	**60**	51	19	2			32	11					9					ЗаО Др	**78**	67	31	4		
	Эк	**8**														8			Эк	**8**					
	Эк(2) За(2) ЗаО(3)																								
8		216	216					216	216									6		504	504				
1																			ЗаО	36	36				
7																			ЗаО	252	252				
	ЗаО	36	36					36	36									1	ЗаО	36	36				
	ЗаО	36	36					36	36									1	ЗаО	36	36				
	ЗаО	144	144					144	144									4	ЗаО	144	144				
		216	216					216	18									6		216	216				
		72	72					72	12									2		72	72				
		36	36					36	6									1		36	36				
		72	72					72										2		72	72				
		36	36					36										1		36	36				
2																									

Итого за курс												
Академических часов										Недель	Каф.	Семестр
Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот			
										37		
248	**128**	**60**	**50**			**40**	**2**	**36**		ТО: 20□ Э: 1		
44	10							2			1	345678
40	26					2		2				345678
10						4						8
42	34							8			4	345678
42	34										4	45678
								8			4	8
308	276	30	30			1		8				5678
56	24	30	30			1					4	5678
								8			4	8
92	91					16		8				78
20	19					16					4	78
								8			4	8
72	51	30	20			17		8				78

		30	20			6					4	8
36	15					11	2				4	78
								8			4	8
Эк(2) За(3) ЗаО(3) КП Др(4)												
504	504									14		
36	36									1	4	7
252	252									7	4	67
36	36									1	4	8
36	36									1	4	8
144	144									4	4	8
216	18									2		
72	12									2	4	8
36	6									1	4	8
72										2	4	8
36										1	4	8
										2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот
СОО.Среднее общее образование												
+	ОУДп.01	Русский язык	1		32	2	2					
			2		40	4	4					
+	ОУДп.02	Литература	1		48	2	2					
			2		28	2	2					
+	ОУДп.03 П	Математика	1		120	66	66					
			2		220	99	99					
+	ОУДп.04	Иностранный язык	1		32							
			2		40							
+	ОУДп.05	Информатика	1		44	5	5					
			2		100	5	5					
+	ОУДп.06 П	Физика	1		76	44	44					
			2		68	40	40					
+	ОУДп.07	Химия	1		32	14	14					
			2		40	20	20					
+	ОУДп.08	Биология	1		32	2	2					
			2		40							
+	ОУДп.09	История	1		52	36	36					
			2		84	54	54					
+	ОУДп.10	Обществознание	1		32	2	2					
			2		40	4	4					
+	ОУДп.11	География	1		32	8	8					
			2		40	4	4					
+	ОУДп.12	Основы безопасности и защиты Родины	1		32	10	10					
			2		36	12	12					
+	ОУДп.13	Физическая культура	1		32	1	1					
			2		40	1	1					
+	УДпВ.02	Родная литература	2		32	2	2					
+	ДУДпК.01	Индивидуальный проект	1		16							
			2		16							
СГ.Социально-гуманитарный цикл												
			3		34	12			12			

+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		38	10			10			
			5		32	10			10			
			6		24	6			6			
			7		22	6			6			
			8		24	4			4			
+	СГ.01	История России	3		50	14	2		12			
+	СГ.04	Безопасность жизнедеятельности	6		68							
+	СГ.03	Физическая культура	3		34	10			10			
			4		38	11			11			
			5		32	14			14			
			6		24	22			22			
			7		18	16			16			
			8		26	10			10			
+	СГ.05.	Основы финансовой грамотности	4		48							
+	СГ.07	Информатика	3		76	60	4		56			
+	СГ.08	Экология на железнодорожном транспорте	4		48							
+	СГ.06	Русский язык и культура речи	4		38							
ОП.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		96							
+	ОП.02	Теория электрических цепей	3		56	12	4		8			
			4		122	22	12		10			
+	ОП.03	Радиотехнические цепи и сигналы	3		32							
			4		88	16	8		8			
+	ОП.04	Теория электросвязи	4		122	18	12		6			
			5		68	26	10		16			
+	ОП.05	Основы электронной и вычислительной техника	4		134	32	14		18			
+	ОП.06	Метрология и стандартизация	3		48	12	4		8			
+	ОП.07	Электрорадиоизмерения	4		120	14	14					
+	ОП.08	Транспортная безопасность	8		72							
+	ОП.09	Охрана труда	6		40							
+	ОП.10	Электротехническое черчение	3		62	26	6		20			
+	ОП.11	Общий курс железных дорог	3		52							
+	ОП.12	Психология общения	5		48							
ПМ.Профессиональные модули												
			4		32							

+	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	5		60	20	2		18			
			6		126	40	2		38			
			7		64	34	10		24			
			8		35	16	6		10			
+	УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	3		72	72			72			
			4		72	72			72			
+	УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	6		72	72			72			
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	6		72	72			72			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8		8							
+	МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	5		103	46	14		32			
			6		70	28			8	20		
+	МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	5		77	20	14		6			
+	МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	5		120	20	14		6			
			6		162	14	4		10			
			7		110	58	12		16	30		
			8		100	12	4		8			
+	УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	5		72							
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт	6		72	36			36			

+	ПП.02.01	(техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	7		252	252			252			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8		8							
+	МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	7		92	24	10		14			
			8		39	15	10		5			
+	УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	7		36	36			36			
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	8		36	36			36			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8		8							
+	МДК.04.01	Техническое обслуживание	8		44	28	8			20		
+	МДК.04.02	Модернизация	7		18	8	2		4			2
			8		60	13	2		11			
+	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	8		36	36			36			
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8		8							
+	МДК.05.01	Специальные технологии	6		50	12	12					
+	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	36			36			
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6		12							
+	ПДП	Производственная практика (стажировка преддипломная)	8		144	144			144			
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	8		72	12			12			
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	8		36	6			6			
+	ГИА.03(Д)	Подготовка к демонстрационному экзамену	8		72							
+	ГИА.04(Д)	Проведение демонстрационного экзамена	8		36							
						2112	655		1385	70		2

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		0	0	0	0	0
Учебная практика (электромонтажные работы)	2	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	3	1			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	3	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	4	1			1						
			4	+	1		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	3	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	3	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
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						
			4	+	2		0	0	0	0	0

Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	4	1			7						
			4	+	7		0	0	0	0	0
Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	4	2			1						
			4	+	1		0	0	0	0	0
Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	4	2			1						
			4	+	1		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная практика (стажировка преддипломная)	4	2			4						
			4	+	4		0	0	0	0	0
Итого по факту					28						
Итого по плану					28						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи					
КП	3	2	4	0	
				0	
Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте					
КП	4	1	4	0	
				0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего
		Мин.	Макс.	Факт										
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864							
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476
СГ	Социально-гуманитарный цикл			674				404	194	210	180	64	116	90
ОП	Общепрофессиональный цикл			1160				932	346	586	156	116	40	72
ПМ	Профессиональные модули			2414				176	72	104	1140	432	708	1098
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП		34.63	-	36	36	-	34	34	-	34	34	-
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	2	3	5	2	3	6	3	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						3	2	1	3	1	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			9		9	8	2	6	8	3	5	8
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			13	12	1	2	1	1	3	1	2	4
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			91.76%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			41.75%										

Курс 4	
Сем. 7	Сем. 8
612	864
612	864
40	50
	72
572	526
	216
36	36
	36
34	34
	2
1	2
2	6
1	
4	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство				
Нормоконтроль				
Консультации по				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Секретарь				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**1**	**2**
	ОУДп.02 Литература	*1*	*2*
	УДпВ.02 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 Техническое обслуживание	*4*	*2*
	МДК.04.02 Модернизация	*4*	*2*

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	СГЦ	Социально-гуманитарный цикл
3	ОПД	Общепрофессиональный учебный цикл
4	ПЦ	Профессиональный цикл

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБ

№
Мастерские:
1
2
Спортивный комп
1
2
Залы:
1
2
3
Кабинеты
1
2
3
4
5

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
электромонтажные;
монтажа и регулировки устройств связи.
плекс:
спортивный зал;
стрелковый тир.
библиотека;
читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.
Социально - гуманитарных дисциплин
Иностранный язык
русского языка и литературы
математики

8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее- ППССЗ) разработан на основании: - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- ФГОС СПО) специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) базового уровня подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 04.03.2024 №142;

- 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.

- с учетом постановления Правительства РФ от 02.11.2023 №1839 " О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 18.09.2020г. " 1485)

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.Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Срок обучения 3 года 10 месяцев. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействи с преподавателем (теоретическое занятие, практическое занятие, лабораторное занятие), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель на 1 и 3 курсах, на 2 курсе 10 недель, на 4 курсе - 2недели, в том числе 2 недели в зимний период. В филиалах и структурных подразделениях СамГУПС, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования продолжительность учебной недели - 6 (5) дней, академический час - 45 минут.

4. Получение среднего професиионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ООП-ППССЗ. Общеобразовательный цикл включает в себя 13 общих учебных дисциплин, учебных дисциплин по выбору (по выбору обучающимися), дополнительных учебных дисциплин, курсов (по выбору обучающимися). В течение освоения общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин. Учет профессиональной направленности ООП-ППССЗ при реализации среднего общего образования осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

5.В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен квалификационный, квалификационный экзамен, экзамен, зачет, дифференцированный зачет, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры). Квалификационный экзамен проводится после изучения профессионального модуля

6. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 29 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.

7. Производственная практика (преддипломная) в форме практической подготовки в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и и профессиональных модулей перед ГИА и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломного проекта (работы) и проведению демонстрационного экзамена

8. Объем обязательных часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. В рамках освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности"с юношами проводятся учебные сборы

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

10. Вариативная часть учебного плана составляет 1297 час и распределена следующим образом:

- на введение вариативных дисциплин - 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.14.Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения - 72 часа,

- на увеличение обема времени на дисциплины федерального компонента - ОП.01 Электротехническое черчение - 16 часов, МДК.01.01 -360 часа; МДК.02.02 - 2 часа; МДК.02.03 -297 часов; МДК.03.01- 80 часа; МДК.04.01- 78 часов. МДК.04.02 - 16 часов; ЭК.ПМ.01.1 - 45 часов.

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

12. 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.