Календарный учебный график
----------------------------

Med	Др	куме	кти	<del>Ср</del> ДПИ	1сан	ιпр	оста	КтЯВ	ЕКТР	HHOO 7	ой п	одд	NAPPE	!		Ден	кабры	•	4	-	Ян	варі	Ь	1	Φ	евра	ль	1		Maj	рт		5	Αп	трель		3		Ma	й			Ию	НЬ		5	1	Июль	,	2		Авг	густ	
Чист	иф /Фы	φορι 1 <u>0</u> : 4	8 М М М М	кова кова	22 N 22 N 32 N	TRIAL TRIAL	6 al 25	मुउक्ट 19	20 <del>-</del> 26	27 -	3 - 9	10 - 16	7-	1	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	79 -	- 67	11 - 5	12 - 18	19 - 25	- 97	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	ŢΙ.	13 - 19		27	-	-	`,	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 67	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
He	ДD	1 1 T2-00	2	3"	4	000	7 50	0.10 7 0.4 1	81	.19	10	11	. 12	. 13	14	15	16	17	18	8 1	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	Уш	ча по икаль	-Hbli	сани И Про	л Эгра	MMI	.20. НЫЙ	- , . КЛЮ	Y:									Э	K	(	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	75	0e77	999	bb06	31a	a450	bf7l	)4a5	79c	109.	5bce	ef032	2814	fee9	191	<b>38</b> 例	3a <b>¥</b> 0	<b>.e</b> 0€a	ad54	(	К																							У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																У	У	Э	K	(	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	K	(	К												П	П	Э	ПдΙ	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Д	Гп	Гп	Γ	=	=	=	=	=	=	=	=	=

## 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	VIIOIO
	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
Γ	Проведение демонстрационного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

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

																		Кур	oc 1	Кур	oc 2	Куј	рс 3	Ку	рс 4		
-	-	-			Формы п	ром. атт.					Ито	го акад.ча	асов			Объё	м ОП	Семест	Семест	Семест	Семест		Семест		Семест		Закрепленная кафедра
Считать в			Экза	T_	Зачет с	l	l		Экспер	По					Пр.	Обяз.	Вар.	p1	p 2	p3	p 4	p 5	p6	p 7	p 8	<b> </b>	
плане	Индекс	Наименование	мен	Зачет	оц.	КΠ	KP	Др	тное	плану	С преп.	Ауд.	CP	ПАтт	подгот	часть	часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
		ЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404	1404		72	439	100%	0%	612	864								
COO.Cpe	днее общее об	<b>Бразование</b>					1	11111	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	<u>437</u>	1412		596	816								
+	ОУДп.01	Русский язык	2					1	72	72	68	68		4	<u>6</u>	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	<u>165</u>	340		120	220								
+	ОУДп.04	Иностранный язык			2			1	72	72	72	72				72		32	40							1	Социально-гуманитарный цикл
+	ОУДп.05	Информатика		1	2			1	144	144	144	144			<u>10</u>	144		44	100								
+	ОУДп.06П	Физика	12					1	144	144	110	110		34	<u>84</u>	144		76	68								
+	ОУДп.07	Химия		1	2			1	72	72	72	72			<u>34</u>	72		32	40								
+	ОУДп.08	Биология			2			1	72 136	72	72 136	72			2	72		32 52	40 84							-	Course to Business to William
	ОУДп.09 ОУЛп.10	История Обществориния		1	-					136		136 72			<u>90</u>	136 72										1	Социально-гуманитарный цикл
+	ОУДп.10 ОУДп.11	Обществознание География		-	2			1	72 72	72 72	72 72	72			6 12	72		32 32	40 40				1			1	Социально-гуманитарный цикл
+	ОУДП.11 ОУДп.12	география Основы безопасности и защиты Родины		<del>                                     </del>	2			1	68	68	68	68			22	68		32	36				<b> </b>	1	1	<del>                                     </del>	
+	ОУДп.12 ОУДп.13	Физическая культура		1	2			1	72	72	72	72			2	72		32	40				1	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	
		, ,,		1				-										32					1	1	1	1	
+	УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору		1	2				32	32	32	32			<u>2</u>	32			32				ļ	1	1	<u> </u>	
+	УДпВ.01 УБ. В.02	Родной язык		ļ																			ļ			1	Социально-гуманитарный цикл
+	УДпВ.02	Родная литература		<u> </u>	2*				32	32	32	32			<u>2</u>	32			32							1	Социально-гуманитарный цикл
+	УДпВ.03	Иностранный язык (второй)  Дополнительные учебные дисциплины (		1																						1	Социально-гуманитарный цикл
+	ДУД⊓К	предметы), курсы						12	32	32	32	32				32		16	16								
+	ДУД⊓К.01	Индивидуальный проект						12	32	32	32	32				32		16	16							4	Профессиональный цикл
+	ДУДпК.02	Россия - моя история																								1	Социально-гуманитарный цикл
ПП.ПРОФ	РЕССИОНАЛЬН	ІАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4114	4114	170	180	1673	3184	1280			612	900	612	864	612	864		
СГ.Социа	льно-гуманит	арный 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		<u>14</u>	50				50						1	Социально-гуманитарный цикл
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34567	8				174	174	168	168		6	<u>48</u>	174				34	38	32	24	22	24	1	Социально-гуманитарный цикл
+	СГ.03	Физическая культура		34567	8				172	172	168	168	2	2	<u>83</u>	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	<u>60</u>	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.Обще	профессиона							1	1160	1160	1010	1010	68	82	178	1002	158			346	586	116	40		72	ļ	
+	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	<u>44</u>	190					122	68				4	Профессиональный цикл
+	ОП.05	Основы электронной и вычислительной техника			4				134	134	124	124	10		<u>32</u>	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	<u>14</u>	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	<u>26</u>		62			62						3	Общепрофессиональный учебный цикл
+	0П.11	Общий курс железных дорог		<b>†</b>	4				52	52	48	48	4			4	48			52				1	1	1	
+	ОП.12	Психология общения			5				48	48	48	48					48					48					
ПМ.Проф	ессиональны				•			•	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	<u>110</u>	87	230				32	60	126	64	35	4	Профессиональный цикл

	1																								
+	УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			4			144	144	144	144			<u>144</u>	144			72	72					4	Профессиональный цикл
+	УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)			6			72	72	72	72			<u>72</u>	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			<u>72</u>	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	<u>486</u>	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	<u>74</u>	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	<u>20</u>	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		<u>104</u>	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			<u>288</u>	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		<u>39</u>	71	60						92	39	4	Профессиональный цикл
+	УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств			7			36	36	36	36			<u>36</u>	36							36		4	Профессиональный цикл
+	ПП.03.01	(связи) Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микоопроцессорных усторйств)			8			36	36	36	36			<u>36</u>	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	<u>85</u>	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		<u>21</u>		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			<u>36</u>	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			<u>12</u>	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			<u>36</u>	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)		Ì										İ									İ	4	Профессиональный цикл
+	ЭК.ПМ.01.1	Интеллектуальные системы и технологии																						4	Профессиональный цикл
+	ЭК.ПМ.01.2	VR технологии в образовательном процессе							1															4	Профессиональный цикл
+	пдп	Производственная практика (стажировка преддипломная)			8			144	144	144	144			144	144								144	4	Профессиональный цикл
ГИА.Гос	/дарственная	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			<u>6</u>	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

	T.														,												
		Формы пром. атт.	Итого акад часов	OSHIM OR	Семестр 1	Nypc 1	Семестр 2			Сенестр 3	Nypc 2		Семестр 4			Сенестр 5	Rype 3	Семестр б			Сенестр 7		курс ч	Cer	естр 8		Закрепленная кафодра
Cverrans a mosese Mygesc	Наменованее ВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ее образование	Sexual Surver COL KIT I	KP Ap Secrety No Aya, MS	CP (NATT OSIZE BISE MITOTO JUNE 172 100% 0% 612 289	лыб Пр кип ип	CP D'Arr Mooro Jiex .	лаб Пр кип ип	CP DATE NO	ого Лек Лаб	пр кеп ип	CP FLATT Mron	то Лек Лаб	Пр кол	MU CD UNIT	Ипого Лик	лыб Пр кип	MU Co Ustra Macon U	их Либ Пр КРП	MU CD UNIT	Wroro /flex	Либ Пр коч	п ип се	ПАтт Итого Лек	Либ Пр	кип ип	CP FIATT Ko	ц Наименование
СОО.Среднее общ	вательная подготовка ее образование			72 100% 0% 612 289 72 1476 612 289	6 281 6 281	36 864 404 36 864 404	8 416 8 416	36 36																			
+ смдл	Общие учебные дисциплины (предметы)	11222 22222	11111 11111 1412 1412 1340	72 1412 596 289	6 265	36 816 372	8 400	36																			
+ OVAn.01	Русский кам	2	1 72 72 68	4 72 32 16	16	40 16	20	4																			Социально-гуманитарный циол
+ OVAn.030	/hmepanypa Maneramsca	2 2*	1 76 76 76 340 340 306	76 48 21 34 340 120 66	36	28 4 18 220 126	78	16																			Социально-гуманитарный цикл
+ 093n.01 + 093n.02 + 093n.030 + 093n.04 + 093n.05	Иностранный жык Информатика	2	1 144 144 144	72 32 144 44 10	32 34	40 16 28 4 18 220 126 40 100 28	40 72	16	+++																		Социально-гуманитарный циол Социально-гуманитарный циол Социально-гуманитарный циол
+ Судн.06П + Судн.07	Oracca	12	1 144 144 110	34 144 76 44	4 14	18 68 40	12 6 14	16																			Социяльно-пульментерный циял Социяльно-пульментерный циял Социяльно-пульментерный циял Социяльно-пульментерный циял Социяльно-пульментерный циял Социяльно-пульментерный циял Социяльно-пульментерный циял Профессо
+ Судков + Судкоя	Биология	2	1 72 72 72 1 72 72 72 1 136 136 136 136 1 72 72 72 72 1 72 72 72 1 68 68 68	72 32 22	2 8	40 26	2 12																				
+ CMBn.10 + CMBn.11	Обществознание	2 2	1 72 72 72	72 32 16	16	40 22	30 18																				Социально-гуманипарный цикл Социально-гуманипарный цикл
+ OVAn.11 + OVAn.12	География Основы бизопасности и защиты Родины	2 2	1 72 72 72 72 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	72 32 22 136 132 36 72 132 16 72 132 16 72 132 16 72 132 12 68 132 10 72 132 12 32 12 32 12 32 156	10 22	40 22 36 12	18 24	+++	+			+						+++				+					
+ OVAn.13	География Основы безпланскоги и закриты Родины Основной обезпланскоги и закриты Родины Основной обезпланскоги и закриты Родины Учебные декраципины (предметь») по забазог Родина и питратура Насстранный нас (егорой) Деполнительныму учебными дисципланны ( предметь), безпланского Нафинерацииными проект Нафинерацииными проект	2	1 2 2 2	72 32 12	20	40 2	38	+++	+++			+	_														
+ 93mB.01	выбору Родной жык	2																									Социально-пуманитерный цикл
+ УДнВ.02 + УДнВ.03	Родная литература Иностранный язык (второй)	2*	32 32 32	32		32 32			+++																		Социально-гуманитарный цикл Социально-гуманитарный цикл
+ дэдэк	Дополнительные учебные дисциплины ( предметы), курсы		12 32 32 32	32 16	16	16	16																				
+ ДУД+K-01 + ДУД+K-02	Индивидуальный проект Россия - мож история		12 32 32 32	32 16	16	16	16	+++	+			+						+++				+					Профессиональный цикл Социально-гуманитарный цикл
ПП.ПРОФЕССИОНА СГ.Социально-гум	АЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА анитарный цикл		4464 4464 4114 674 674 650	170 180 3184 1280 6 18 562 112				6	2 196	352 138	28 36 900 4 10 210	374	446 116	44 36	612 251	297 64	28 36 864 23	18 540 30 0 82	30 36 4	612 178 40	386 30 40	18	864 194 50	582 44	30	22 36	
СГ.Социально-гун + СГ.01	История России Макетичный изык в плефесионали ·	3 34567 8	12 32 32 32 32 32 4664 4514 650 50 50 46 174 174 168 177 177 177 177 177 177 177 177 177 17	4 50					0 30	16	4 10 210 4 2 38						116 3 24	22		-				1			Профессиональный цикл Спирельно-гуманизрыкі цикл Спирельно-гуманизрыкі цикл Спирельно-гуманизрыкі цикл Спирельно-гуманизрыкі цикл
+ Cr.02	Иностранный кзык в профессиональной деятильности. Физическая культура Безопасность экихнедеятильности	34567 8 34567 8	50 30 46 174 174 168 172 172 168 68 68 66 66 44 44 44 46 76 79 78 68 44 44 44 44 48 44 44 48 38 38 38 38	2 2 172	+++-	++++	+++		4	34	2 38	+	38		32 32	32	24 24	22	2	22 18	22	+	24 26	22	$\vdash$	2 2	социально-гуманитарный цист
+ CT.05.	Безопасность жизнедентельности Основы финансовой грамотности	6 4	68 68 66 48 48 48	2 68 48					-		48	38	10			$-\Box$	68 3	36	2								Социально-гум анегларный цикл
+ Cf.07		3	76 76 68	8 2 74					6 12	56	8	36	12			$-\Box$											
+ CF.06	Зкология на железнодорожном транспорте Русский язык и культура речи	4	38 38 38	38							38	20	18						8								
+ OT.01	русских каки и культура речи иональный цикл Материалический наподы развичея приспарных половассиональных залам						+++	3	6 30	142 52							12 40 2										
+ 00.02	Teopes anisoperacous upneil	4 4 5	3 178 178 146	12 20 178 18 12 120 12 12 190					6 20		12 8 12	2 32 8 40 2 76	78	12 18 12 12		$-\Box$											Профессиональный цикл Профессиональный цикл Профессиональный цикл
+ 00.04	Теороя апостранасов цапей Радосторонность цели и ситиалы Теороя апистроской Союзы электронной и въчистельной тюнной Метрология и стандартийския	5	4 190 190 166	12 12 190					2 22	10	12 8 12 88 12	2 76	34	12 12	68 36	20	12										Профессиональный цикл Профессиональный цикл
+ 00.05	Основы электронной и вычестительной технека Метрология и стандартизация	4	134 134 124 48 48 48	10 134					8 34		13-	4 58	66	10													Профессиональный цикл Общегрофессиональный учебный цикл
+ 00.07	Метрология и стандартизация Зпактрорадиономировия	4 8	48 45 48 120 120 108 72 72 68	48 12 120 4 72				++++	8 34	14	121	0 54	54	12													Общепрофессиональный учебный цикл Профессиональный цикл
+ On.08	Транспортная базопасность Охрана труда	8	72 72 68 40 40 32	4 72 8 40													40 3	2 10	8				72 58	10		4	
+ OR.10	Эпектропозическое черчение	3	62 62 50	2 10 62					2 10	40	2 10																Общепрофессиональный учебный цикл
+ On.11 + On.12	Общий курс желеганых дорог Поихология общения	5	52 52 48 48 48 48 2414 2414 2238	4 4 48					2 38	10	4	+			48 8	40		+++	30 24			+					
ПМ.Профессионал	пыные модули		2414 2414 2238	95 80 1404 1010					2	72	104	4 20	80	4	432 207	173	28 24 708 17					18					
+ FM.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	588 44666	7 613 613 581	12 20 375 238					2	72	10	4 20	80	4	60 22	18	8 12 270 5	8 212		64 40	24		43 17	18			Профессиональный цикл
+ MQK.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного палосилестичного обоголования	58 46	7 317 317 293	12 12 87 230							32	20	8	4	60 22	18	8 12 126 5	8 68		64 40	24		35 17	18			Профессиональный цикл
+ VT.01.01 + VT.01.02	Учебная практика (электромонтажные работы) Учебная практика (монтаж и эксплуападия	4 6	144 144 144 72 72 72	144 72					2	72	72	+	72				- 22	20							$\vdash$		Профессионатыный цикл Профессионатыный цикл
	Производственная практика по профило		2 2 2	72													12	"									
		6	72 72 72	72													72	72									Профессиональный цикл
→ FIM.01.9K + FIM.02	Экамен квалификационный Монтаж и техническая эксплуатация сетей сеяти и систем пелелами памили	568 8 567 67	8 8 567 1146 1146 1063	8 8 8 51 32 612 534					+						372 185	155	20 12 304 8	18 144 30	30 12	362 64	268 31	,	108 59	40	+	1 8	Профессиональный цикл
+ МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации иногоканальных систем передачи	6 5 6	173 173 149	12 12 73 100											103 56	35	12 70 1										Профессиональный цикл
+ МДК.02.02		s	77 77 58	7 12 47 30											77 40	18	7 12										Поофессиональный шикл
+ MQK.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта	8 7	567 492 492 460	32 88 404											120 89	30	1 162 7	8 54	30	110 64	16 30	,	100 59	40		1 4	Профессиональный цикл
+ VT.02.01	оборудования и устройств оперативно- тельностичной свети на транспорте Учебная практика (проверка и обстроявание аппаратуль свяки). Проявкорственная практика по профичо сператыности (техничнокая эксплуатация	6	72 72 72	72											72	72											Профессиональный цикл
+ nn.co.co	Производственная практика по профило спициальности (техническая эксплуатация	7	324 324 324	324													77	72		252	252						Профессиональный цикл
↓ ΠM.02.9K	oscrywania w percer paccophero	8*	8 8	8 8	+++-	++++	+++	+++	+	-	+++	+	+	+	$\vdash\vdash$	+		1 1 -	+++	-	+	+		$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$		Профессиональный цикл
+ IM.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиозлектронного обозходими	8 788		16 8 143 68																128 62	50	16	83 33	42		8	
+ МДК.03.01	Технололии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиозпектронного оборудования (по вядам	8	7 131 131 115	16 71 60																92 62	14	16	39 33	6		4	Профессиональный цикл
+ VT.03.01	Учебная практика (иснеторинг цифровых устрайств свези)	7	36 36 36	36																36	36					4	Профессиональный цикл
+ nn.os.os	производственная практика по профило спациальности (использование программного обиспечения в процасум мутичатамия	8	36 36 36	36		$\sqcup \sqcup \sqcup \sqcup \top$						7	T		1 I T	-11	-1 $+$ $+$ $+$ $+$	$\perp$	1 11			7	36	36	T		Профессиональный цикл
↓ ΠM.03.9K	миноопроциссорных истройств) Эксамин кватифинационный	g+	8 8	8 8					$\pm$			$\pm \Box$		$\pm$		$\pm$							8			8 4	Профессиональный цикл
+ IM.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной	8 888	7 166 166 141	17 8 36 130									$\Box$							18 12		2	148 27	68	30	15 8	
+ MQK.04.01	Громандственныя приложена по грофиче стициальности (котольсковане при ституателья обстичника в продаста изглуателья Техническое обстуженаеми, регент, информационный принимательности обстуженаеми, регент, информационный принимательного обстуженаеми, регент, техническое обстуженаеми Неприменами.	8*		6 44 11 78					+			$\Box$				=				18 12			44 8 60 19	94	30	6 4	Профессиональный цикл Профессиональный цикл
- Ingeneraliz	Производственная практика по профило спериальности (участие в соганизации	0-	2 2 2	70					+			+	$\dashv$			+				au 12			30 19		$\vdash$	ŤH.	Профессиональный цикл
+ INL04.01	Провиводственняе правитика по профило специальности (участве в организации производственной дея пеньмости изглего спостателен повывающими. Эксаним газанофизиционный Выполнения работ по одрой или не осольким профессиям рабочих, выписания сложаваму. Специальный технопогия Специальный технопогия.	5° 6 6	35 35 35	8 8									$\perp$										36	36	Ш	8 -	Профессиональный цикл
+ FM.05 + MQK.05.01	нескольким профессиям рабочих, полимостим спосания Специальные технология	6 6	6 134 <b>134 122</b> 6 50 50 50	12 94 40 10 40									$\perp$				134 ±	0 20	12						Ш		Профессиональный цикл Профессиональный цикл
+ nn.os.os	Производствення грассика по грофичо спаравъности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанно атпаратуры и устройств свеки (1982) Электромонтер, режейных сооружений телефонной свяки и разрифинации)	6	72 72 72	72													72	72									Профессиональный цикл
↓ ΠM.05.3K	телефонной связи и радиофикации) Кактификационный эканием	6	12 12	12 12			+		+			+	-		$\vdash \vdash \vdash$	-	12		19						$\vdash \vdash \vdash$		Профессиональный цикл
+ 3K.fM.	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																										Профессиональный цикл
+ 3K/IM.01.1 + 3K/IM.01.2		8																									Профессиональный цикл Профессиональный цикл
+ пдп	УК технопология състанием посъщения УК технопология с образовательном процессе Производственняя практика (станоровна поведенломная) ная итоговая аттестация	8	216 216 216 216	216		$\Box$	+	$++$ $\top$	+			++7	$\dashv \exists$	++	HĪ	$+\Box$	+++		++	H		+	144 216	144 216	++7		
+ FWA.01 + FWA.02	Подготовка дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы)	++++	72 72 72 36 36 36	72 36			+	++	+	+		+		+		+		+++			+++	+	72 36	72			Профессиональный цикл Профессиональный цикл Профессиональный цикл Профессиональный цикл Профессиональный цикл
+ ΓΝΑ.03(Д) + ΓΝΑ.04(Д)	провидования по принима (съверского провидования притестация Подготовка депточного провета (работы) Зашта депточного провета (работы) Подготовка к демонстрационному зисамену Проведение демонстрационного эксамена Проведение демонстрационного эксамена		72 72 72 36 36 36	72 36																			72 36	72 36			Профессиональный цикл Профессиональный цикл

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
OK 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 радиоэлектр	онного обс	ррудования)
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 радиоэлектр	онного обо	рудования)
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 микропрог	цессорных	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 п	одразделен	ния)
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 оослуживанию аппаратуры и устроиств связи и радиофикации)	IЗИ / 1982/ S	электромонтер линеиных сооружении телефоннои
OK 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	Ē	
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 радиоэлектр	онного обс	рудования)
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)		

ППО.0.1   Возвиваственея правтием по профино ставменности (тожнекова эксплуатация обстумевания и регионатор задиженетронного оборудования											
Мук. 10.03   Регульноваем и меще в въстиуальным гранспортного развиженения (по видам тренспорта)	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектрон	ного обо	рудования)							
МуК. 55.01   Текностия програмирования, инсталения и весов в действие транспортного развизалентронного оборудования (по видел транспорта)  УТ.55.01   Учебная практика по профили отвещальности (учестие в организации производственной деятельности налого стриктурного годразделения)  ПП.03.01   Техническое обогумнаятия  МКК 40.01   Техническое обогумнаятия  МКК 40.02   Маеринеация  МКК 40.02   Маеринеация  ПП.04.01   Техническое обогумнаятия  МКК 50.01   Маеринеация  ПП.04.01   Техническое обогумнаятия  МКК 50.01   Осероваться протоже по трофили отвещальности (учестие в организации производственной деятельности налого стриктурного годразделения)  ПП.04.01   Техническое практика по трофили отвещальности (учестие в организации производственной деятельности налого стриктурного годразделения)  ПП.04.01   Повышения работ по деей или некольним профессион рабочки, должностам стумация;  ПП.04.01   Повышения работ по деей или некольним профессион профессиональное и личностное развитие, предпраниментельскую  ОК 04. Вофентивно взаимущействовать и работать в коляетствен и личностное развитие, предпраниментельскую  ОК 04. Вофентивно взаимущействовать и работать в коляетстве и команде;  ПК.03.01   Техническое законы деелима взаимущействовать и работать в коляетстве и команде;  ПК.03.01   Техническое законы и деелима взаимущействовать и работать в коляетстве и команде;  ПК.03.01   Техническое законы деелима взаимущействовать и работать в коляетстве и команде;  ПК.03.02   Учебная практика (нентем и колячутация устройств транспортного радиозавентронного оборудования)  ПК.03.01   Техническое законы котерным деелима в деятите в состетственного оборудования (технической документация)  ПК.03.01   Техническое законы мистем рафоним отвещальности (нентем взедим деятим)  ПК.03.01   Техническое законы устройственного оборудования (технической документация	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный									
М. 18.01   Мебыва практика (кониторыни цифоровых устройств конах)   П. 18.04   Токическое обстужнаваче, речени, издерживация объектое жотельнодорожной электросован   П. 18.04   Токическое обстужнаваче   М. 18.05   Токическое	ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования									
ППО.0.101   Производственныя практики по профило специальности (использование програменого обеспечения в процексе эксплуатации мицоопроцессорных устройств )	МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)									
ПР.0.0   Техническое обслуживания; режинт, модернизации объектов железнадорожной этектросиям	УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)									
МКК-04.02   Маренизация   М	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроце	ссорных	устройств)							
Маде-И-0.20   Маде-инализация   Маде-инализация производственная практива по графило специальности (участие в организации производственной деятельности налого структурного подразделения)	ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи									
ПП.04.01   Призводственняя практика по профиле специальности (участие в организации призводственной деятельности малого структурного подразделения)	МДК.04.01	Техническое обслуживание									
ПМ.04.3К Васамен квалификационный по профили и некольным грабочи, должностим служащих МДК.05.01 Специальные технология (призвадственная практика по профили специальности (1397 в электромонтер по ременту и осслужаванию алкаратуры и устройств сакай / 13927 электромонтер линейных соторужении телеформоний правы должностим (призвадственная практика по профили специальности (1397 в электромонтер по ременту и осслужаванию алкаратуры и устройств сакай / 13927 электромонтер линейных соторужении телеформоний (практика) (	МДК.04.02	Модернизация									
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольком профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01 Специальные технологии ПП.05.01 ПОВОВОВОВ ТО РЕЗИЗОВЕННЯ В ПРОВИТОВНЕНИЯ В ПОВОВОВНЕНИЯ В ПОВОВОВНИЕМИ В ПОВОВОВНИЕМИ В ПОВОВОВНИЕМИ В ПОВОВОВНЕНИЯ В ПОВОВОВНЕНИЯ В ПОВОВОВНИЕМИ В ПОВОВОВНИЕМИ В ПОВОВОВНИЕМИ В ПОВОВОВНИЕМИ В ПОВОВОВНИЕМИ В ПОВОВОВНИЕМИ В ПОВОВОВНЕНИЯ В ПОВОВОВНИЕМИ В ПОВОВОВНЕНИЯ В ПОВОВОВЕНИЯ В ПОВОВОВНЕНИЯ В ПОВОВОВЕНИЯ В ПОВОВОВЕНИЯ В ПОВОВОВЕНИЯ В ПОВОВОВЕНИЯ В ПОВОВОВЕНИЯ В ПОВ	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного под	цразделен	ия)							
МДК.05.01   Опециальнае теогополим   ПП.05.01   Призводительностверного опециальности (токую электромонтер по режинту и ослуживанию аппаратуры и устройств связи / 1982/ электромонтер пинейных сооружении телефон (правнеровать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных ОК (м. эффективное взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК ОК . Эффективное взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК   ОК   ОК   ОК   ОК   ОК   ОК   ОК	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный									
ПП.05.01 производственная практика по профилс стевилальности (1997 электромитер по ревонту и оситуживания от предотружения телецов планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую ок деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных ОК мязненных ситуациях;  ОК ОЗ. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;  ОК ОЯ. ОК ОВ. ОК ОВ. ОК ОВ. ОК ОВ. ОК ОК ОВ. ОК ОК ОВ. ОК ОК ОВ. О	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих									
ОК 03. деятем и павиофизации и замерения профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую ок деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных ОК жизненных ситуациях:  ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;  ПМ.01 Сборка, монтах и демонтах электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией  МДК.01.01 Теореническое созновы монтажи, вова в действие и эксплуатации устройств транспортного оборудования  УП.01.01 Учебная практика (электромонтажные работы)  УП.01.02 Учебная практика (электромонтажные работы)  ПП.01.01 Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиозлектронного оборудования)  ПП.01.02 Монтаж и технического эксплуатации инкогожнальных систем передачи дамных  ПМ.02 Монтаж и технического обслуживания и измерений параметров радиозлектронного и связи и систем передачи (или и систем передачи дамных маркоровами и систем передачи и систем передачи (или и измерений параметров радиозлектронного оборудования и сетей связи и потемы потемы и измерений параметров радиозлектронного оборудования и сетей связи и сетей связи и потемы практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиозлектронного оборудования)  ПП.02.01 Учебная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиозлектронного оборудования)  ПП.02.01 Троизводственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиозлектронного оборудования)  ПП.03.01 Технопогия протрамнирования, нистализици и ввода в действие транспортного радиозлектронного оборудования (по видам транспортно)  ПП.03.01 Технопогия практика по профилю специальности (использование програмнного обсерчения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)  ПП.04.01 Техническое обслуживание  ПП.04.01 Техническое обслуживание  ПП.04.02 Монтам практи	МДК.05.01										
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую  К зизненных ситуациях;  ОК   ОК   ОК   ОК   ОК   ОК   ОК   ОК	ПП.05.01		и / 1982/ з	электромонтер линеиных сооружении телефоннои							
жизненных ситуациях: ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК 04. ОК 04. ОК 06.		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую									
БК О4.         Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;         ОК           ПМ.01         Сборка, монтаж и демонтаж и демонтаж 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.01.02         Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)           ПП.01.01         Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)           ПМ.02         Монтаж и техническая эксплуатации 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 построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи           МДК.02.03         Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи           МДК.02.03         Основы построения и технической обслуживание и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте           ПП.02.01         Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатации обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)           МДК.03.01         Учебная практика по профилю	OK 03.		OK								
ПМ.01 Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией  МДК.01.01 Теоретическоме основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования  УП.01.01 Учебная практика (донтаж и эксплуатация устройств связи)  ПП.01.01 Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)  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 построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи  МДК.02.03 Основы построения и технической эксплуатации иногоканальных систем передачи  МДК.02.03 Основы построения и технической эксплуатации иногоканальных систем передачи  МДК.02.03 Основы построения и технической эксплуатации иногоканальных систем передачи  МДК.02.03 Основы построения и технической эксплуатации иногоканальных систем передачи  МДК.02.03 Основы построения и технической эксплуатации 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 (по видам транспорта)  УЧебная практика (мониторият цифровых устройств связи)  ПП.03.01 Техническое обслуживание  Техническое обслуживание  Техническое обслуживание  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)	OK 04.		OK								
МДК.01.01 Теоретические основы монтажи, 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.01.03 Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)  ПМ.02 Монтаж и теклическая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных  МДК.02.01 Основы построения и теклической эксплуатации многоканальных систем передачи  МДК.02.02 Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи  МДК.02.03 Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте  УП.02.01 Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)  ПП.02.01 Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)  ПМ.03 Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования  МДК.03.01 Технологии программирования, инсталлации и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)  УП.03.01 Учебная практика (мониторият цифровых устройств связи)  ПП.03.01 Производственная практика по профило специальности (использование программного обестечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)  ПМ.04 Техническое обслуживание  МДК.04.01 Техническое обслуживание  МДК.04.02 Модернизация  ПП.04.01 Производственная практика по профило специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)			O.C								
УП.0.1.01 Учебная практика (электромонтажные работы) УП.0.1.02 Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи) ПП.0.1.01 Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования) ПМ.0.1.ЭК Экзамен квалификационный ПМ.0.2 Монтах и техническая эксплуатация сегей связи и систем передачи данных МДК.02.0.1 Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи МДК.02.0.2 Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи МДК.02.0.3 Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте УП.02.0.1 Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи) ПП.02.0.1 Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования) ПМ.0.3 Учебная практика практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) Учебная практика (монкторинг цифровых устройств связи) ПП.03.01 Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) Учебная практика (монкторинг цифровых устройств связи) ПП.03.01 Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств) ПК.04.01 Техническое обслуживание 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)											
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.01.9К Экзамен квалификационный ПМ.02 Минтаж 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.03 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 (мониторинг цифровых устройств связи) ПП.03.01 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)											
ПП.0.101 Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования) ПМ.0.13К Экзамен квалификационный ПМ.0.2 Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных МДК.02.01 Основы построения и технической эксплуатации многожнальных 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 апларатуры 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, инсталлации и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) УП.03.01 Учебная практика (монторинг 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.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.03         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 электросвяи           МДК.04.02         Модернизация           ПП.04.01         Производственная практика			нного обо	рудования)							
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.03.01         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           МДК.04.01         Техническое обслуживание           МДК.04.02         Модернизация           ПП.04.01         Производственная практика по профилю специальности (участие в организации п				7							
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)											
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)	МДК.02.01										
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           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)											
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)											
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)	УП.02.01										
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)	ПП.02.01		ного обо	рудования)							
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.02.ЭК	Экзамен квалификационный									
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.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования									
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)	МДК.03.01										
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)	УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)									
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)	ПП.03.01										
МДК.04.02         Модернизация           ПП.04.01         Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	ПМ.04										
ПП.04.01 Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	МДК.04.01										
	МДК.04.02	Модернизация									
	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного под	цразделен	ия)							
ПМ.04.ЭК  Экзамен квалификационный	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный									
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	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 оослуживанию аппаратуры и устроиств связи связи и радиофикации)	/1982/ .	электромонтер линеиных сооружении телефоннои
OK 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 радиоэлектрон	ного об	ррудования)
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 радиоэлектрон	ного обс	рудования)
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 микропроцес	ссорных	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 под	разделен	ния)
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 оослуживанию аппаратуры и устроиств связи	/1982/ .	электромонтер линеиных сооружении телефоннои
OK 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных	ОК	
OK 07.	отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; 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 радиоэлектрон	ного обо	рудования)
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)
٦М.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 оослуживанию аппаратуры и устроиств связи / 19827 электромонтер линеиных сооружении телефонной связи и радиофикации)
₹ 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной
( 09.	деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;  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 оослуживанию аппаратуры и устроиств связи / 19827 электромонтер линеиных сооружении телефоннои
	рка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией

٦K 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 радиоэлектрон	ного обо	рудования)
ΠK 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 радиоэлектрон	ного об	орудования)
д деятельности: мон	таж 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 радиоэлектрон	ного обс	рудования)
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 радиоэлектрон	ного обс	рудования)
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 об	борудования)
	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
Вид	деятельности: регули	ировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования	
Γ	IK 3.1.	Выполнять подготовку приборов, блоков и шкафов транспортного радиоэлектронного оборудования к регулировке и вводу в эксплуатацию.	
_	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 микропроцессорны	х устройств)
Π	IK 3.2.	Осуществлять наладку, настройку, регулировку и проверку транспортного радиоэлектронного оборудования и систем Связи в лабораторных условиях и на объектах.	
	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 микропроцессорны	х устройств)
Вид	деятельности: технич	ческое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи (по выбору)	
Π	IK 4.1.	Осуществлять техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи.	
	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 подраздел	ения)
_	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
Γ	IK 4.2.	Выполнять работы по тестированию и регулировке устройств железнодорожной электросвязи.	
	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 подраздел	ения)
	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
П	IK 4.3.	Выполнять работы по устранению механических и электрических неисправностей в устройствах железнодорожной электросвязи.	
	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 подраздел	ения)
	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
Вид	деятельности: технич	ческое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи (по выбору)	
Γ	IK 5.1.	Осуществлять техническое обслуживание объектов железнодорожной электросвязи.	
	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 оослуживанию аппаратуры и устроиств связи /1982.	лектромонтер линеиных сооружении телефоннои

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 (1987 в электромонтер по ремонту и оослуживанию аппаратуры и устроиств связи связи и радиофикации)	/1982/ .	электромонтер линеиных сооружении телефоннои
ΠK 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 (1987 в электромонтер по ремонту и оослуживанию аппаратуры и устроиств связи связи и радиофикации)	/1982/ .	электромонтер линеиных сооружении телефоннои
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	
COO		Среднее общее образование	
ОУДп		Общие учебные дисциплины (предметы)	
O	УДп.01	Русский язык	
Oy	УДп.02	Литература	
O	УДп.03П	Математика	
O	УДп.04	Иностранный язык	
Oy	УДп.05	Информатика	
Oy	УДп.06П	Физика	
Oy	УДп.07	Химия	
Oy	УДп.08	Биология	
OX	УДп.09	История	
O	УДп.10	Обществознание	
		География	
		Основы безопасности и защиты Родины	
		Физическая культура	
УД⊓В		Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
<del></del>		Родной язык	
		Родная литература	
УД	ДпВ.03	Иностранный язык (второй)	
ДУДпК	К	Дополнительные учебные дисциплины ( предметы), курсы	
<del></del>		Индивидуальный проект	
ДУ	УДпК.02	Россия - моя история	
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 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	1	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	3	Радиотехнические цепи и сигналы	
ОП.04	1	Теория электросвязи	

1.05	Основы электронной и вычислительной техника	
1.06	Метрология и стандартизация	
1.07	Электрорадиоизмерения	
1.08	Транспортная безопасность	
1.09	Охрана труда	
7.10	Электротехническое черчение	
7.11	Общий курс железных дорог	
7.12	Психология общения	
	Профессиональные модули	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 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.
4.01	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.
1.02	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	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	радиоэлектронного оборудования и сетей связи	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 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	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 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)	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 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.
1.03	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	
	УП.01.01 УП.01.02 ПП.01.01 ПМ.01.ЭК М.02 МДК.02.01 МДК.02.02 МДК.02.03 УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.02.ЭК М.03 МДК.03.01 УП.03.01	1.06 Метрология и стандартизация 1.07 Электрорадиоизмерения 1.08 Транспортная безопасность 1.09 Охрана труда 1.10 Электротехническое черчение 1.11 Общий курс железных дорог 1.12 Психология общения 1.12 Профессиональные модули 1.10 Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования 1.10 Учебная практика (электромонтажиные работы) 1.11 УП.01.01 Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи) 1.11 Огорования 1.11 Огорования 1.11 Огорования 1.11 Огорования 1.11 Огорования 1.11 Огорования 1.11 Огорования 1.11 Огорования 1.11 Огорования 1.11 Огорования 1.11 Огорования 1.11 Огорования 1.11 Огорования 1.11 Огорования 1.11 Огорования 1.11 Огорования обродования устройств связи) 1.11 Огорования огорования и технической эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования и систем передачи данных 1.11 Остовы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи оборудования и технической эксплуатации и намерений параметров радиоэлектронного оборудования и ремонта оборудования и ремонта оборудования и ремонта оборудования и ремонта транспорте обого учебная практика (проверка и обслуживание и премонта транспортного радиоэлектронного оборудования и ремонта транспортного оборудования и ремонта транспортного оборудования и ремонта транспортного оборудования и ремонта сействие транспортного радиоэлектронного оборудования и стехногори оборудования и стехногори оборудования и стехногори оборудо

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	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 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	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
МДК.05.01	Специальные технологии	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 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)	
	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	

											Семе	стр 1							
										Ака	демиче	еских ч	асов						
Nº	Индекс	Наименование	Контро	ль Всег	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
ито	ГО (с факультатива	ми)		612															
ито	ГО по ОП (без факу	льтативов)		612															
		ОП, факультативы (в период ТО)		36															
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз.	cec.)	36															
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		36															
		Во взаимодействии с преподавате	елем	36															
дис	сциплины (мод	ули)		612	576	289	192	6		281								36	
1	ОУДп	Общие учебные дисциплины (предме	Эк(2 Др(12	596	560	289	<u>192</u>	6		265								36	
2	ОУДп.01	Русский язык	Др	32	32	16	<u>2</u>			16									
3	ОУДп.02	Литература	Др	48	48	21	<u>2</u>			27									
4	ОУДп.03П	Математика	Эк	120	102	66	<u>66</u>			36								18	
5	ОУДп.04	Иностранный язык	Др	32	32					32									
6	ОУДп.05	Информатика	Др	44	44	10	<u>5</u>			34									
7	ОУДп.06П	Физика	Эк Д	76	58	44	<u>44</u>			14								18	
8	ОУДп.07	Химия	Др	32	32	14	<u>14</u>	4		14									
9	ОУДп.08	Биология	Др	32	32	22	<u>2</u>	2		8									
10	ОУДп.09	История	Др	52	52	36	<u>36</u>			16									
11	ОУДп.10	Обществознание	Др	32	32	16	<u>2</u>			16									
12	ОУДп.11	География	Др	32	32	22	<u>8</u>			10									
13	ОУДп.12	Основы безопасности и защиты Роди	ны Др	32	32	10	<u>10</u>			22									
14	ОУДп.13	Физическая культура	Др	32	32	12	<u>1</u>			20									
15	УДпВ	Учебные дисциплины (предметы) по	выбору																
16	УДпВ.02	Родная литература																	
17	ДУДпК	Дополнительные учебные дисциплин предметы), курсы	ы ( Др	16	16					16									
	ДУДпК.01	Индивидуальный проект	Др	16	16					16									
ОБЯ	ІЗАТЕЛЬНЫЕ ФОР	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТ	ГАЦИИ								Эк(2) Д	Др(12)							
ПРА	ктики	(I	План)																
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ І	<b>ТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (I	<b>План</b> )																
		, ,																	

									Семе	стр 2															
								Акад	демиче	ских ч	асов														
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		864 864																24		1476 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) 3aO(10)	816	780	372	<u>245</u>	8		400								36			Эк(5) ЗаО(10) Др(12)	1412	1340	661	<u>437</u>	14	
	Эк	40	36	16	<u>4</u>			20								4			Эк Др	72	68	32	<u>6</u>		
	3aO	28	28	4	<u>2</u>			24											ЗаО Др	76	76	25	<u>4</u>		
	Эк	220	204	126	<u>99</u>			78								16			Эк(2)	340	306	192	<u>165</u>		
	3aO	40	40					40											ЗаО Др	72	72				
	3aO	100	100	28	<u>5</u>			72											ЗаО Др	144	144	38	<u>10</u>		
	Эк	68	52	40	<u>40</u>			12								16			Эк(2) Др	144	110	84	<u>84</u>		
	3aO	40	40	20	<u>20</u>	6		14											ЗаО Др	72	72	34	<u>34</u>	10	
	3aO	40	40	26	E 4	2		12											ЗаО Др	72	72	48	<u>2</u>	4	
	3aO 3aO	84 40	84 40	54 22	<u>54</u>			30 18											ЗаО Др ЗаО Др	136 72	136 72	90 38	90 6		
	3aO	40	40	22	4			18											ЗаО Др	72	72	44	<u>12</u>		
	3aO	36	36	12	<u>-</u> 12			24											ЗаО Др	68	68	22	22		$\overline{}$
	3aO	40	40	2	1			38											ЗаО Др	72	72	14	2		
	3aO	32	32	32	2														3aO	32	32	32	<u>2</u>		
	3aO	32	32	32	2														3aO	32	32	32	2		
	Др	16	16					16											Др(2)	32	32				
	Др	16	16					16											Др(2)	32	32				
								Э	к(3) За	О(9) Д	p														

	1того за	KVDC										
	емичес		СОВ									
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	Каф.	Семестр
										41		
697								72		TO: 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) 3	3aO(9)	Др(13)								

											Семе	стр 3							
										Ака,	демиче	ских ча	асов						
Nº	Индекс	Наименование	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
ИТО	ГО (с факультатив	ами)		612															
ито	ГО по ОП (без фак	ультативов)		612															
		ОП, факультативы (в период ТО)		36															
учЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36															
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		34															
		Во взаимодействии с преподавателем		34															
дис	сциплины (мод	ули)		540	476	196	20			280	126					28		36	
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3a	34	32					32	<u>12</u>							2	
2	СГ.01	История России	3aO	50	46	30	<u>2</u>			16	<u>12</u>					4			
3	СГ.03	Физическая культура	За	34	34					34	<u>10</u>								
4	CF.05.	Основы финансовой грамотности																	
5	СГ.07	Информатика	3aO	76	68	12	<u>4</u>			56	<u>56</u>							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	<u>4</u>			16	<u>8</u>					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	3a	48	48	34	<u>4</u>			14	<u>8</u>								
14	ОП.07	Электрорадиоизмерения																	
15	ОП.10	Электротехническое черчение	Эк	62	50	10	<u>6</u>			40	<u>20</u>					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	<u>72</u>								
18	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования																	

ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ А	ТТЕСТАЦИИ					Эк(2)	) 3a(2)	3aO(2)	) Др			
ПРА	ктики		(План)	72	72			72	72					
	УП.01.01	Учебная практика (электромон	нтажные работы)	72	72			72	<u>72</u>					
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)											
КАН	ІИКУЛЫ													

									Семе	стр 4															
								Акад	цемиче	ских ч	асов														
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	Контр оль пр. подго т	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т
17		900																25		1512 1512					
		36																		36	ı				
		36																		36	·				
		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	<u>10</u>										3a(2)	72	70				
																			3aO	50	46	30	<u>2</u>		
	За	38	38					38	<u>11</u>										3a(2)	72	72				
	3aO	48	48	38				10											3aO	48	48	38			
																			3aO	76	68	12	<u>4</u>		
		48	48	36				12												48	48	36			
	3aO	38	38	20				18											3aO	38	38	20			
																			Эк	96	82	30			
	Эк	122	110	32	<u>12</u>			78	<u>10</u>							12			Эк Др	178	146	52	<u>16</u>		
	Эк	88	58	40	<u>8</u>			18	8					18		12			Эк	120	90	62	<u>8</u>		
	Др	122	110	76	<u>12</u>			34	<u>6</u>					12					Др	122	110	76	<u>12</u>		
	3aO	134	124	58	<u>14</u>			66	<u>18</u>					10					3aO	134	124	58	<u>14</u>		
	0	400	100	<i></i>	4.4			F.4								40			3a	48	48	34	4		
	Эк	120	108	54	<u>14</u>			54								12			Эк	120 62	108 50	54 10	<u>14</u> <u>6</u>		
	3aO																		3aO	52	48	38	<u> </u>		
	3aO(2)	104	100	20				80	<u>72</u>					4					3aO(2)	176	172	20			
	ЗаО	32	28	20				8						4					ЗаО	32	28	20			

						Эк(	3) 3a 3	8aO(5) A	Др									
2		72	72			72	72						2		144	144		
2	ЗаО	72	72			72	<u>72</u>						2	3aO	144	144		
2													8					

	Ітого за	A KVDC										
		ских ча	СОВ									
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	Каф.	Семестр
										42		
				10.36								
654	189					72		72		TO: 36□ Э: 2		
70	<u>22</u>							2		0.2	1	345678
16	<u>12</u>					4					1	3
72	<u>21</u>											345678
10											1	4
56	<u>56</u>							8				3
12												4
18												4
52						6		8				3
94	<u>18</u>					12		20			4	34
28	<u>8</u>					18		12			4	34
34	<u>6</u>					12					4	45
66	<u>18</u>					10					4	4
14	<u>8</u>										3	3
54								12			4	4
40	<u>20</u>					2		10			3	3
10						4						3
152	<u>144</u>					4					4	345678
8						4					4	45678

	Эн	(5) 3a(	(3) 3aO	(7) Др(	2)					
144	144							4		
144	144							4	4	34
								10		

		1									Семе	стр 5							
										Ака	демиче	ских ч	асов						
Nº	Индекс	Наименование	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
ИТО	ГО (с факультатив	ами)		612															
ито	ГО по ОП (без фак	ультативов)		612															
		ОП, факультативы (в период ТО)		36															
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36															
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		34															
		Во взаимодействии с преподавателем		34															
дис	сциплины (мод	<b>цули)</b>		540	476	251	54			225	102					28		36	
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	32	32					32	<u>10</u>								
2	СГ.04	Безопасность жизнедеятельности																	
3	СГ.03	Физическая культура	3a	32	32					32	<u>14</u>								
4	СГ.08	Экология на железнодорожном транспорте	3aO																
5	ОП.04	Теория электросвязи	Эк	68	56	36	<u>10</u>			20	<u>16</u>							12	
6	ОП.09	Охрана труда																	
7	ОП.12	Психология общения	3aO	48	48	8				40									
8	ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	Эк	60	40	22	<u>2</u>			18	<u>18</u>					8		12	
9	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	Эк	60	40	22	<u>2</u>			18	<u>18</u>					8		12	
10	ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	Эк ЗаО Др	372	340	185	<u>42</u>			155	<u>44</u>					20		12	
11	МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	3aO	103	91	56	<u>14</u>			35	<u>32</u>					12			
12	МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	Эк	77	58	40	<u>14</u>			18	<u>6</u>					7		12	
13	МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно- технологической связи на транспорте	Др	120	119	89	<u>14</u>			30	<u>6</u>					1			

14	ПМ.05	профессиям рабочих, должностям служаї  С.05.01 Специальные технологии  О5.ЭК Квалификационный экзамен  ГЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦ  ОБЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ИПЛЬНЫЕ ОБЛЬНЫЕ ОБЛЬ												
15	МДК.05.01	Специальные технологии												
16	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен												
ОБЯ	ІЗАТЕЛЬНЫЕ ФОР	МЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ А	ТТЕСТАЦИИ					Эк(	3) 3a 3	aO(3) Д	<b>Д</b> р			
ПРА	КТИКИ		(План)	72	72			72						
	УП.01.02		ксплуатация											
	УП.02.01	аппаратуры связи)		72	72			72						
	ПП.01.01	специальности (монтаж, ввод эксплуатация устройств трансг	в действие и портного											
	ПП.02.01	специальности (техническая э обслуживание и ремонт трансг	ксплуатация портного											
	ПП.05.01	специальности (19876 Электро ремонту и обслуживанию аппа	омонтер по ратуры и оомонтер											
ГОС	ударственная и	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	(План)											
KAH	ІИКУЛЫ													

									Семе	стр 6															
								Ака,	демиче	ских ч	асов														
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					
		34 34																		34					
TO: 14			F10	220	10			252	0.4	20	20			20		26		TO: 15			006	470	70		
Э: 1		576	510	228	18			252	84	30	20			30		36		Э: 1		1116	986	479	72		
	3a	24	22					22	<u>6</u>							2			3a(2)	56	54				
	3a	68	66	30				36								2			3a	68	66	30			
	3a	24	24					24	<u>22</u>										3a(2)	56	56			ļ	$\square$
																			3aO						
																			Эк	68	56	36	<u>10</u>		
	Эк	40	32	22				10								8			Эк	40	32	22			
																			3aO	48	48	8			igsquare
	3aO(3)	270	270	58	<u>2</u>			212	<u>182</u>										Эк ЗаО(3)	330	310	80	<u>4</u>		
	3aO	126	126	58	2			68	<u>38</u>										Эк ЗаО	186	166	80	<u>4</u>		
	Эк ЗаО КП Др	304	262	88	<u>4</u>			144	<u>54</u>	30	<u>20</u>			30		12			Эк(2) ЗаО(2) КП Др(2)	676	602	273	<u>46</u>		
	Эк КП	70	58	10				18	<u>8</u>	30	<u>20</u>					12			Эк ЗаО КП	173	149	66	<u>14</u>		
																			Эк	77	58	40	<u>14</u>		
	Др	162	132	78	<u>4</u>			54	<u>10</u>					30					Др(2)	282	251	167	<u>18</u>		

	Эк ЗаО Др	134	122	30	<u>12</u>		92	<u>36</u>					12		Эк ЗаО Др	134	122	30	<u>12</u>	
	Др	50	50	30	<u>12</u>		20								Др	50	50	30	<u>12</u>	
	Эк	12											12		Эк	12				
							Эк(3) 3	3a(2) 3a	аО КП ,	Др(2)										
2		288	288				288	216						8		360	360			
	3aO	72	72				72	<u>72</u>						2	3aO	72	72			
2	3aO														3aO	72	72			
	ЗаО	72	72				72	<u>72</u>						2	ЗаО	72	72			
		72	72				72	<u>36</u>						2		72	72			
	ЗаО	72	72				72	<u>36</u>						2	ЗаО	72	72			
2														9						

	∕того за	а курс										
	цемиче		СОВ									
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	Каф.	Семестр
										41		
477	186	30	20			58		72		TO: 29 Э: 2		
54	<u>16</u>							2			1	345678
36								2				6
56	<u>36</u>											345678
												4
20	<u>16</u>							12			4	45
10								8				6
40												5
230	<u>200</u>					8		12			4	345678
86	<u>56</u>					8		12			4	45678
299	<u>98</u>	30	<u>20</u>			50		24				5678
53	<u>40</u>	30	<u>20</u>			12		12			4	56
18	<u>6</u>					7		12			4	5
84	<u>16</u>					31					4	5678

92	<u>36</u>						12		4	6
20									4	6
							12		4	6
	Эк(	6) 3a(3	3) 3aO(4	4) KΠ <u>/</u>	lp(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		

											Семе	стр 7							
										Ака	демиче	еских ч	асов						
Nº	Индекс	Наименование	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
ИТС	ГО (с факультатив	ами)		612															
ИТС	ГО по ОП (без фак	ультативов)		612															
		ОП, факультативы (в период ТО)		36															
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		34															
		Во взаимодействии с преподавателем		34															
дис	сциплины (мод	цули)		324	306	178	34			98	80	30	30			18	2		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	22	22					22	<u>6</u>								
2	СГ.03	Физическая культура	3a	18	18					18	<u>16</u>								
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	<u>10</u>			24	<u>24</u>								
5	МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	Др	64	64	40	<u>10</u>			24	<u>24</u>								
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	<u>12</u>			268	<u>268</u>	30	<u>30</u>						
8	МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативнотехнологической связи на транспорте	КП Др	110	110	64	<u>12</u>			16	<u>16</u>	30	<u>30</u>						
9	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный																	
10	ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования	ЗаО Др	128	112	62	<u>10</u>			50	<u>50</u>					16			
	мдк.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	Др	92	76	62	<u>10</u>			14	<u>14</u>					16			
12	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный																	igsquare
13	ПМ.04	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	Др	18	16	12	<u>2</u>			4	<u>4</u>					2			

14	МДК.04.01	Техническое обслуживание														
15	МДК.04.02	Модернизация	Др	18	16	12	<u>2</u>		4	<u>4</u>				2	<u>2</u>	1
16	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный														1
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ 🤇	РОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ								За КП	Др(4)					
ПРА	ктики	(План)		288	288				288	288						
	УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	3aO	36	36				36	<u>36</u>						
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	3aO	252	252				252	<u>252</u>						
	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)														
ГОС	<b>УДАРСТВЕНН</b>	АЯ 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														
КАН	ИКУЛЫ											·				

-									Семе	стр 8															
								Ака,	демиче	ских ч	асов														
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		864 864																24		1476 1476					
		36 36 34 34																		36 18 34 34					
TO: 9□ Э:		432	374	194	30			150	48	30	20			22		36		ТО: 11□ Э: 1		756	680	372	64		
	3aO	24	22					22	<u>4</u>							2			3a 3aO	46	44				
	3aO	26	22					22	<u>10</u>					2		2			3a 3aO	44	40				
	3a	72	68	58				10						4					3a	72	68	58			
	Эк(2)	43	35	17	<u>6</u>			18	<u>10</u>							8			Эк(2) Др	107	99	57	<u>16</u>		
	Эк	35	35	17	<u>6</u>			18	<u>10</u>										Эк Др	99	99	57	<u>16</u>		
	Эк	8														8			Эк	8					
	Эк За	108	99	59	<u>4</u>			40	<u>8</u>					1		8			Эк За ЗаО КП Др	470	461	123	<u>16</u>		
	За	100	99	59	<u>4</u>			40	<u>8</u>					1					За КП Др	210	209	123	<u>16</u>		
	Эк	8														8			Эк	8					
	Эк ЗаО(2)	83	75	33	<u>10</u>			42	<u>41</u>							8			Эк ЗаО(3) Др	211	187	95	<u>20</u>		
	3aO	39	39	33	<u>10</u>			6	<u>5</u>										ЗаО Др	131	115	95	<u>20</u>		
	Эк	8														8			Эк	8					
	Эк ЗаО(3)	148	125	27	<u>10</u>			68	<u>47</u>	30	<u>20</u>			15		8			Эк ЗаО(3) Др	166	141	39	<u>12</u>		

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

	14											
Итого за курс Академических часов												
Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	ИП	ИП пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр	Контр оль пр. подго т	Недель	Каф.	Семестр
										37		
248	128	60	50			40	2	36		TO: 20□ Э: 1		
44	<u>10</u>							2			1	345678
40	<u>26</u>					2		2				345678
10						4						8
42	<u>34</u>							8			4	345678
42	<u>34</u>										4	45678
								8			4	8
308	<u>276</u>	30	<u>30</u>			1		8				5678
56	<u>24</u>	30	<u>30</u>			1					4	5678
								8			4	8
92	<u>91</u>					16		8				78
20	<u>19</u>					16					4	78
								8			4	8
72	<u>51</u>	30	<u>20</u>			17		8				78

										ľ		
		30	<u>20</u>			6					4	8
36	<u>15</u>					11	<u>2</u>				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			

-	-	-	-		объем в естре			Объем пра	ктической і	подготовки	(акад. час)	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот
СОО.Сред	нее общее обра	зование		•		•	•	•	•		•	
+	ОУДп.01	Русский язык	1		32	<u>2</u>	<u>2</u>					
'	07Дп.01	T YCCKIII ZIBIK	2		40	<u>4</u>	4					
+	ОУДп.02	Литература	1		48	<u>2</u>	<u>2</u>					
<u> </u>	оз <u>д</u> п.о <u>г</u>	Умпература	2		28	<u>2</u>	<u>2</u>					
+	ОУДп.03 П	Математика	1		120	<u>66</u>	<u>66</u>					
<u> </u>	07Д11.03 11	THEFERINA	2		220	<u>99</u>	<u>99</u>					
+	ОУДп.04	Иностранный язык	1		32							
•	оздіно і	уностранный узык	2		40							
+	ОУДп.05	Информатика	1		44	<u>5</u>	<u>5</u>					
•	07Д11.03	Уптформитика	2		100	<u>5</u>	<u>5</u>					
+	ОУДп.06 П	Физика	1		76	<u>44</u>	44					
'	09Д11.00 11	- WISHING	2		68	<u>40</u>	<u>40</u>					
+	ОУДп.07	Химия	1		32	<u>14</u>	<u>14</u>					
<u>'</u>	07Дп.07	ANICH Z	2		40	<u>20</u>	<u>20</u>					
+	ОУДп.08	Биология	1		32	<u>2</u>	<u>2</u>					
'	09Дп.00	Биология	2		40							
+	ОУДп.09	История	1		52	<u>36</u>	<u>36</u>					
т	ОЭДП.ОЭ	история	2		84	<u>54</u>	<u>54</u>					
+	ОУДп.10	Обществознание	1		32	<u>2</u>	<u>2</u>					
'	09Дп.10	Ооществознание	2		40	<u>4</u>	<u>4</u>					
+	ОУДп.11	География	1		32	<u>8</u>	<u>8</u>					
'	09Дп.11	т сография	2		40	<u>4</u>	<u>4</u>					
+	ОУДп.12	Основы безопасности и защиты Родины	1		32	<u>10</u>	<u>10</u>					
т	09Дп.12	основы оезопасности и защиты годины	2		36	<u>12</u>	<u>12</u>					
+	ОУДп.13	Физическая культура	1		32	1	<u>1</u>					
r	<u> </u>	физическая купьтура	2		40	1	<u>1</u>					
+	УДпВ.02	Родная литература	2		32	<u>2</u>	<u>2</u>					
+	ДУДпК.01	Индивидуальный проект	1		16							
т	дудик.от	ипдивидуальный проскт	2		16							
СГ.Социал	ъно-гуманитар	ный цикл										
			3		34	<u>12</u>			<u>12</u>			

			4	38	<u>10</u>		<u>10</u>		
	СГ.02	Muortonium y golik p prodocenou pri nov pograni	5	32	<u>10</u>		<u>10</u>		
+	Ci .02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	24	<u>6</u>		<u>6</u>		
			7	22	<u>6</u>		<u>6</u>		
			8	24	4		4		
+	СГ.01	История России	3	50	<u>14</u>	<u>2</u>	<u>12</u>		
+	СГ.04	Безопасность жизнедеятельности	6	68					
			3	34	<u>10</u>		<u>10</u>		
			4	38	<u>11</u>		<u>11</u>		
+	СГ.03	Throughout the Trans	5	32	<u>14</u>		<u>14</u>		
	Ci .03	Физическая культура	6	24	<u>22</u>		<u>22</u>		
			7	18	<u>16</u>		<u>16</u>		
			8	26	<u>10</u>		<u>10</u>		
+	СГ.05.	Основы финансовой грамотности	4	48					
+	СГ.07	Информатика	3	76	<u>60</u>	<u>4</u>	<u>56</u>		
+	СГ.08	Экология на железнодорожном транспорте	4	48					
+	СГ.06	Русский язык и культура речи	4	38					
ОП.Обще	профессиона	льный цикл							
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3	96					
+	ОП.02	Теория электрических цепей	3	56	<u>12</u>	<u>4</u>	<u>8</u>		
	011.02	теория электрических цепеи	4	122	<u>22</u>	<u>12</u>	<u>10</u>		
+	ОП.03	Радиотоушиноские неди и сигнали	3	32					
Т	011.03	Радиотехнические цепи и сигналы	4	88	<u>16</u>	<u>8</u>	<u>8</u>		
+	ОП.04	Теория электросвязи	4	122	<u>18</u>	<u>12</u>	<u>6</u>		
Т	011.04	теория электросьязи	5	68	<u>26</u>	<u>10</u>	<u>16</u>		
+	ОП.05	Основы электронной и вычислительной техника	4	134	<u>32</u>	<u>14</u>	<u>18</u>		
+	ОП.06	Метрология и стандартизация	3	48	<u>12</u>	<u>4</u>	<u>8</u>		
+	ОП.07	Электрорадиоизмерения	4	120	<u>14</u>	<u>14</u>			
+	ОП.08	Транспортная безопасность	8	72					
+	ОП.09	Охрана труда	6	40					
+	ОП.10	Электротехническое черчение	3	62	<u>26</u>	<u>6</u>	<u>20</u>		
+	ОП.11	Общий курс железных дорог	3	52					
+	ОП.12	Психология общения	5	48					
	OCCHOUS BLULL	е модули					 		
ПМ.Проф	ессиональны		•						

			5	60	<u>20</u>	2	<u>18</u>		
+	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и МДК.01.01 эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования		6	126	<u>40</u>	2	<u>38</u>		
			7	64	<u>34</u>	<u>10</u>	<u>24</u>		
			8	35	<u>16</u>	<u>6</u>	<u>10</u>		
+	УП.01.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	3	72	<u>72</u>		<u>72</u>		
<u>'</u>	711.01.01	э честия приктика (электроноптижные рассты)	4	72	<u>72</u>		<u>72</u>		
+	УП.01.02	Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	6	72	<u>72</u>		<u>72</u>		
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	6	72	<u>72</u>		<u>72</u>		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8	8					
+	МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации	5	103	<u>46</u>	<u>14</u>	<u>32</u>		
		многоканальных систем передачи	6	70	<u>28</u>		<u>8</u>	<u>20</u>	
+	МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	5	77	<u>20</u>	<u>14</u>	<u>6</u>		
			5	120	<u>20</u>	<u>14</u>	<u>6</u>		
+	мдк.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на	6	162	<u>14</u>	<u>4</u>	<u>10</u>		
'	ПДК.02.03	транспорте	7	110	<u>58</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>30</u>	
			8	100	<u>12</u>	<u>4</u>	<u>8</u>		
+	УП.02.01	Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	5	72					
	ПП 02 01	Производственная практика по профилю специальности	6	72	<u>36</u>		<u>36</u>		

т	1111.02.01	транспортного радиоэлектронного оборудования)	7	252	<u>252</u>		<u>252</u>		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8	8					
+	мдк.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования	7	92	<u>24</u>	<u>10</u>	<u>14</u>		
·	114((05)01	(по видам транспорта)	8	39	<u>15</u>	<u>10</u>	<u>5</u>		
+	УП.03.01	Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	7	36	<u>36</u>		<u>36</u>		
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	8	36	<u>36</u>		<u>36</u>		
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8	8					
+	МДК.04.01	Техническое обслуживание	8	44	<u>28</u>	<u>8</u>		<u>20</u>	
+	МДК.04.02	Модернизация	7	18	<u>8</u>	<u>2</u>	<u>4</u>		<u>2</u>
	i idiiio iioz	Подериновции	8	60	<u>13</u>	<u>2</u>	<u>11</u>		
+	ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения)	8	36	<u>36</u>		<u>36</u>		
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8	8					
+	МДК.05.01	Специальные технологии	6	50	<u>12</u>	<u>12</u>			
+	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	<u>36</u>		<u>36</u>		
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6	12					
+	пдп	Производственная практика (стажировка преддипломная)	8	144	144		144		
ГИА.Госу	дарственная и	тоговая аттестация							
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	8	72	<u>12</u>		<u>12</u>		
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	8	 36	<u>6</u>		<u>6</u>		
+	ГИА.03(Д)	Подготовка к демонстрационному экзамену	8	72					
+	ГИА.04(Д)	Проведение демонстрационного экзамена	8	36					
					2112	655	1385	70	2

								Часов					
Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	едра + Продолжительност Сту ь (недель)		Студ.	на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю			
ид 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		
ид 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
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			
Осн	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи								
	КП	3	2	4	0				
	NI I	3			0				
	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативнотехнологической связи на транспорте								
	КП	4	1	4	0				
	NH	7	1		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	bcero	Cem. 1	CEM. 2	DCCIO	CeM. 3	сем. т	DCCIO	CEM. 3	CEM. 0	DCCIO
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864							
COO	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	TO	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
	эчесная нагрузка (акад.час/пед)	Период	атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП		34.63	-	36	36	-	34	34	-	34	34	-
		ЭКЗАМЕ	` ,		5	2	3	5	2	3	6	3	3	2
		ЗАЧЕТ (		,				3	2	1	3	1	2	3
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ		• •	9		9	8	2	6	8	3	5	8
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ		• •							1		1	1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КО		ОНТРОЛЯ (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.	Трудоемк ость
Руководство				
Нормоконтроль				
Консультации по				
		Коми	ссия №1	
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемк ость
Член комиссии	]			
Секретарь				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1										
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемк ость							

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	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
3aO	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)				

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

## ПЕРЕЧЕНЬ ЛАЕ

Nō
Мастерские:
1
2
Спортивный комг
1
2
Залы:
1
2
3
Кабинеты
1
2
3
4
5

## БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
электромонтажные;
монтажа и регулировки устройств связи.
ілекс:
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 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 № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 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), 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.