

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Владикавказский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС
Протокол № от 29.05.2026



УТВЕРЖДАЮ

Директор ВлГЖТ - филиала РГУПС

Дзугцева Залина Борисовна

19 июня 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

11.02.06

11.02.06 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)

Профиль СОО: технологический

17. Транспорт: 17. ТРАНСПОРТ

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
+	техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи (по выбору)
+	техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи (по выбору)
+	регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования
+	монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных
+	сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
 Учебный год 2026-2027
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 142 от 04.03.2024

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе _____ / Б.М.Кодзаева/

Заведующий отделением специальности 11.02.06 _____ / Н.В.Кокоева/

Председатель ЦК Специальности 11.02.06 _____ / П.П.Цицхуридзе/

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	24	40	17	17	34		14	14	127
У	Учебная практика								2	2		2	2	4
П	Производственная практика (по профилю специальности)								4	4	17		17	21
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2		1	1		2	2	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

Июль			27 - 2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	3348
Практики	900	900
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого академ. часов							Объем ОП		Кур		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот.	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Итого	
Считать в плане	Индекс	Наименование																
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1326	1326	78	72		60%	40%	612		
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1326	1326	78	72		885.6	590.4	612		
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	2		22222 2222		838	838	814	814		24		505	333	374		
+	ООД.01.	Русский язык	2				102	102	78	78		24		62	40	34		
+	ООД.02.	Литература			2		95	95	95	95				57	38	51		
+	ООД.03.	История			2*		117	117	117	117				70	47	51		
+	ООД.04.	Обществознание			2*		78	78	78	78				47	31	34		
+	ООД.05.	География			2		56	56	56	56				34	22	34		
+	ООД.06.	Иностранный язык			2		78	78	78	78				47	31	34		
+	ООД.07.	Физическая культура			2		78	78	78	78				47	31	34		
+	ООД.08.	Основы безопасности и защиты Родины			2		78	78	78	78				47	31	34		
+	ООД.09.	Химия			2*		78	78	78	78				47	31	34		
+	ООД.10.	Биология			2*		78	78	78	78				47	31	34		
+	ООД	Профильные дисциплины	22		112		597	597	473	473	76	48		356	241	221		
+	ООД.11	Математика	2		1		255	255	217	217	14	24		148	107	91		
+	ООД.12	Физика	2		1		194	194	156	156	14	24		111	83	74		
+	ООД.13	Информатика			2		148	148	100	100	48			97	51	56		
+	ООД	Дополнительные дисциплины			2		41	41	39	39	2			24.6	16.4	17		
+	ООД.14	Индивидуальный проект			2		41	41	39	39	2			24.6	16.4	17		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3596	3596	688	180		3142	1322			
СГ.Социально-гуманитарный цикл							564	564	510	510	36	18		418	146			
+	СГ.01	История России	4				82	82	48	48	16	18		42	40			
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4	6		148	148	148	148				138	10			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			72	72	72	72				42	30			
+	СГ.04	Физическая культура		346	8		176	176	176	176				166	10			
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		3			42	42	32	32	10			30	12			
+	СГ.06	Основы бережливого производства		5			44	44	34	34	10				44			
ОП.Общепрофессиональный цикл							1020	1020	744	744	222	54		648	372			
+	ОП.01.	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	4				130	130	96	96	16	18		108	22			
+	ОП.02.	Теория электрических цепей			3		110	110	80	80	30			82	28			
+	ОП.03.	Радиотехнические цепи и сигналы			3		104	104	80	80	24			76	28			
+	ОП.04.	Теория электросвязи	3				112	112	80	80	14	18		82	30			

+	ОП.05.	Основы электронной и вычислительной техники			4		114	114	72	72	42			84	30		
+	ОП.06.	Метрология и стандартизация		3			84	84	64	64	20			72	12		
+	ОП.07.	Электрорадиоизмерения	3				96	96	64	64	14	18		76	20		
+	ОП.08.	Транспортная безопасность			5		78	78	68	68	10			68	10		
+	ОП.09.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4*		80	80	48	48	32				80		
+	ОП.10.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		44	44	34	34	10				44		
+	ОП.11.	Экология на железнодорожном транспорте		6			44	44	34	34	10				44		
+	ОП.12	Общий курс беспилотных транспортных систем			4*		24	24	24	24					24		
ПЦ.Профессиональный цикл							2664	2664	2126	2126	430	108		1860	804		
+	ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	6		666		422	422	313	313	91	18		322	100		
+	МДК.01.01.	Технология монтажа электронных устройств и систем			6		296	296	205	205	91			196	100		
+	УП.01.01.	Учебная практика			6*		36	36	36	36				36			
+	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			6*		72	72	72	72				72			
+	ПМ.01.ЭМ	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>6</i>				18	18				18		18			
+	ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	8		788		600	600	470	470	112	18		400	200		
+	МДК.02.01.	Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи			8*		201	201	145	145	56			101	100		
+	МДК.02.02	Основы построения и технической эксплуатации систем связи			8*		201	201	145	145	56			101	100		
+	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			7*		180	180	180	180				180			
+	ПМ.02.ЭМ	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>8</i>				18	18				18		18			
+	ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования	8		78		332	332	254	254	60	18		226	106		
+	МДК.03.01.	Технология обслуживания и ремонта ТРО			8		170	170	110	110	60			100	70		
+	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			7*		144	144	144	144				108	36		
+	ПМ.03.ЭМ	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>8</i>				18	18				18		18			
+	ПМ.04	Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи	8		78	8	462	462	381	381	63	18		322	140		
+	МДК.04.01.	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС			8	8	300	300	237	237	63			200	100		
+	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			7*		144	144	144	144				104	40		
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>8</i>				18	18				18		18			
+	ПМ.05	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	8		7888	6	580	580	498	498	64	18		464	116		

+	МДК.05.01	Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи			8	6	177	177	144	144	33			137	40	
+	МДК.05.02	Планирование и организация работ структурного подразделения и цифровая экономика			8		169	169	138	138	31			129	40	
+	УП.05.01	Учебная практика (по профилю специальности)			8		72	72	72	72				72		
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7*		144	144	144	144				108	36	
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	8				18	18				18		18		
+	ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	6		666		268	268	210	210	40	18		126	142	
+	МДК.06.01	Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи			6		142	142	102	102	40				142	
+	УП.06.01	Учебная практика (по профилю специальности)			6*		36	36	36	36				36		
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*		72	72	72	72				72		
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	6				18	18				18		18		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216		
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)					144	144	144	144				144		
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)					72	72	72	72				72		

с 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
864								
864								
464								
68								
44								
66								
44								
22								
44								
44								
44								
44								
44								
376								
164								
120								
92								
24								
24								
	612	900	612	864	612	864		
	106	250	112	68		28		
		82						
	32	48	34	34				
		72						
	32	48	34	34		28		
	42							
			44					
	506	348	122	44				
		130						
	110							
	104							
	112							

		114						
	84							
	96							
			78					
		80						
			44					
				44				
		24						
		302	378	752	612	620		
		164	44	214				
		164	44	88				
				36				
				72				
				18				
			74	108	180	238		
			37	54		110		
			37	54		110		
					180			
						18		
			54	54	144	80		
			54	54		62		
					144			
						18		
		138	44	54	144	82		
		138	44	54		64		
					144			
						18		
			108	108	144	220		

			54	71		52		
			54	37		78		
						72		
					144			
						18		
			54	214				
			54	88				
				36				
				72				
				18				
						216		
						144		
						72		

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов						Объем ОП			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек
Считать в плане	Индекс	Наименование														
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1326	36	78	72	60%	40%	612	345
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1326	36	78	72	885.6	590.4	612	345
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	2		22222 2222		838	838	814			24	505	333	374	203
+	ООД.01.	Русский язык	2				102	102	78			24	62	40	34	14
+	ООД.02.	Литература			2		95	95	95				57	38	51	25
+	ООД.03.	История			2*		117	117	117				70	47	51	31
+	ООД.04.	Обществознание			2*		78	78	78				47	31	34	17
+	ООД.05.	География			2		56	56	56				34	22	34	28
+	ООД.06.	Иностранный язык			2		78	78	78				47	31	34	2
+	ООД.07.	Физическая культура			2		78	78	78				47	31	34	2
+	ООД.08.	Основы безопасности и защиты Родины			2		78	78	78				47	31	34	32
+	ООД.09.	Химия			2*		78	78	78				47	31	34	26
+	ООД.10.	Биология			2*		78	78	78				47	31	34	26
+	ООД	Профильные дисциплины	22		112		597	597	473	36	76	48	356	241	221	125
+	ООД.11	Математика	2		1		255	255	217		14	24	148	107	91	59
+	ООД.12	Физика	2		1		194	194	156		14	24	111	83	74	50
+	ООД.13	Информатика			2		148	148	100	36	48		97	51	56	16
+	ООД	Дополнительные дисциплины			2		41	41	39		2		24.6	16.4	17	17
+	ООД.14	Индивидуальный проект			2		41	41	39		2		24.6	16.4	17	17
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3596		688	180	3142	1322		
СГ.Социально-гуманитарный цикл							564	564	510		36	18	418	146		
+	СГ.01	История России	4				82	82	48		16	18	42	40		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4	6		148	148	148				138	10		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			72	72	72				42	30		
+	СГ.04	Физическая культура		346	8		176	176	176				166	10		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		3			42	42	32		10		30	12		
+	СГ.06	Основы бережливого производства		5			44	44	34		10			44		
ОП.Общепрофессиональный цикл							1020	1020	744		222	54	648	372		
+	ОП.01.	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	4				130	130	96		16	18	108	22		
+	ОП.02.	Теория электрических цепей			3		110	110	80		30		82	28		
+	ОП.03.	Радиотехнические цепи и сигналы			3		104	104	80		24		76	28		
+	ОП.04.	Теория электросвязи	3				112	112	80		14	18	82	30		

+	ОП.05.	Основы электронной и вычислительной техники			4		114	114	72		42		84	30		
+	ОП.06.	Метрология и стандартизация		3			84	84	64		20		72	12		
+	ОП.07.	Электрорадиоизмерения	3				96	96	64		14	18	76	20		
+	ОП.08.	Транспортная безопасность			5		78	78	68		10		68	10		
+	ОП.09.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4*		80	80	48		32			80		
+	ОП.10.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		44	44	34		10			44		
+	ОП.11.	Экология на железнодорожном транспорте		6			44	44	34		10			44		
+	ОП.12	Общий курс беспилотных транспортных систем			4*		24	24	24					24		
ПЦ.Профессиональный цикл							2664	2664	2126		430	108	1860	804		
+	ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	6		666		422	422	313		91	18	322	100		
+	МДК.01.01.	Технология монтажа электронных устройств и систем			6		296	296	205		91		196	100		
+	УП.01.01.	Учебная практика			6*		36	36	36				36			
+	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			6*		72	72	72				72			
+	ПМ.01.ЭМ	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>6</i>				18	18				18	18			
+	ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	8		788		600	600	470		112	18	400	200		
+	МДК.02.01.	Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи			8*		201	201	145		56		101	100		
+	МДК.02.02	Основы построения и технической эксплуатации систем связи			8*		201	201	145		56		101	100		
+	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			7*		180	180	180				180			
+	ПМ.02.ЭМ	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>8</i>				18	18				18	18			
+	ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования	8		78		332	332	254		60	18	226	106		
+	МДК.03.01.	Технология обслуживания и ремонта ТРО			8		170	170	110		60		100	70		
+	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			7*		144	144	144				108	36		
+	ПМ.03.ЭМ	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>8</i>				18	18				18	18			
+	ПМ.04	Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи	8		78	8	462	462	381		63	18	322	140		
+	МДК.04.01.	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС			8	8	300	300	237		63		200	100		
+	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			7*		144	144	144				104	40		
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>8</i>				18	18				18	18			
+	ПМ.05	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	8		7888	6	580	580	498		64	18	464	116		

+	МДК.05.01	Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи			8	6	177	177	144		33		137	40		
+	МДК.05.02	Планирование и организация работ структурного подразделения и цифровая экономика			8		169	169	138		31		129	40		
+	УП.05.01	Учебная практика (по профилю специальности)			8		72	72	72				72			
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7*		144	144	144				108	36		
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	8				18	18				18	18			
+	ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	6		666		268	268	210		40	18	126	142		
+	МДК.06.01	Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи			6		142	142	102		40			142		
+	УП.06.01	Учебная практика (по профилю специальности)			6*		36	36	36				36			
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*		72	72	72				72			
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	6				18	18				18	18			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216				216		
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)					144	144	144				144			
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)					72	72	72				72			

Курс 1																Курс 2								Курс 3							
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3																	
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ							
16	217		12		22		864	411	16	321		24		20	72																
16	217		12		22		864	411	16	321		24		20	72																
	171						464	231		209					24																
	20						68	28		16					24																
	26						44	16		28																					
	20						66	40		26																					
	17						44	27		17																					
	6						22	18		4																					
	32						44			44																					
	32						44	2		42																					
	2						44	40		4																					
	8						44	28		16																					
	8						44	32		12																					
16	46		12		22		376	158	16	112		24		18	48																
	26				6		164	72		60				8	24																
16	2				6		120	70	16	2				8	24																
	18		12		10		92	16		50		24		2																	
							24	22						2																	
							24	22						2																	
																612	202		262				112	36							
																106	18		78				10								
																32			32												
																32	2		30												
																42	16		16				10								
																506	184		184				102	36							
																110	40		40				30								
																104	40		40				24								
																112	40		40				14	18							

10																			
126	36	612			612					620	204		212	20			112	72	
37	18																		
37																			
	<i>18</i>																		
40		180			180					238	94		60				66	18	
20										110	47		30				33		
20										110	47		30				33		
		180			180														
										18								<i>18</i>	
20		144			144					80	24		18				20	18	
20										62	24		18				20		
		144			144														
										18								<i>18</i>	
3		144			144					82	20		16	20			8	18	
3										64	20		16	20			8		
		144			144														
										18								<i>18</i>	
6		144			144					220	66		118				18	18	

3										52	26		16				10		
3										78	40		30				8		
										72			72						
		144			144														
										18								<i>18</i>	
20	18																		
20																			
	<i>18</i>																		
										216			216						
										144			144						
										72			72						

Индекс
ОК 01.
СГ.01
СГ.02
СГ.03
СГ.04
СГ.05
СГ.06
ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.06.
ОП.07.
ОП.08.
ОП.09.
ОП.10.
ОП.11.
ОП.12
ПМ.01
МДК.01.01.
УП.01.01.
ПП.01.01.
ПМ.01.ЭМ
ПМ.02
МДК.02.01.
МДК.02.02
ПП.02.01.
ПМ.02.ЭМ
ПМ.03
МДК.03.01.
ПП.03.01.
ПМ.03.ЭМ
ПМ.04
МДК.04.01.
ПП.04.01.
ПМ.04.ЭК

ПМ.05
МДК.05.01
МДК.05.02
УП.05.01
ПП.05.01
ПМ.05.01(К)
ПМ.06
МДК.06.01
УП.06.01
ПП.06.01
ПМ.06.01(К)
ГИА.01
ГИА.02

ОК 02.

СГ.02
ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.06.
ОП.07.
ОП.08.
ОП.09.
ОП.10.
ОП.12
ПМ.01
МДК.01.01.
УП.01.01.
ПП.01.01.
ПМ.01.ЭМ
ПМ.02
МДК.02.01.
МДК.02.02
ПП.02.01.
ПМ.02.ЭМ
ПМ.03
МДК.03.01.

ПП.03.01.

ПМ.03.ЭМ

ПМ.04

МДК.04.01.

ПП.04.01.

ПМ.04.ЭК

ПМ.05

МДК.05.01

МДК.05.02

УП.05.01

ПП.05.01

ПМ.05.01(К)

ПМ.06

МДК.06.01

УП.06.01

ПП.06.01

ПМ.06.01(К)

ГИА.01

ГИА.02

ОК 03.

СГ.01

СГ.02

СГ.03

СГ.04

СГ.05

СГ.06

ОП.01.

ОП.02.

ОП.03.

ОП.04.

ОП.05.

ОП.06.

ОП.07.

ОП.08.

ОП.09.

ОП.10.

ОП.11.

ПМ.01

МДК.01.01.
УП.01.01.
ПП.01.01.
ПМ.01.ЭМ
ПМ.02
МДК.02.01.
МДК.02.02
ПП.02.01.
ПМ.02.ЭМ
ПМ.03
МДК.03.01.
ПП.03.01.
ПМ.03.ЭМ
ПМ.04
МДК.04.01.
ПП.04.01.
ПМ.04.ЭК
ПМ.05
МДК.05.01
МДК.05.02
УП.05.01
ПП.05.01
ПМ.05.01(К)
ПМ.06
МДК.06.01
УП.06.01
ПП.06.01
ПМ.06.01(К)
ГИА.01
ГИА.02

ОК 04.

СГ.01
СГ.02
СГ.03
СГ.04
СГ.05
СГ.06
ОП.01.
ОП.02.

ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.06.
ОП.07.
ОП.08.
ОП.09.
ОП.10.
ОП.11.
ПМ.01
МДК.01.01.
УП.01.01.
ПП.01.01.
ПМ.01.ЭМ
ПМ.02
МДК.02.01.
МДК.02.02
ПП.02.01.
ПМ.02.ЭМ
ПМ.03
МДК.03.01.
ПП.03.01.
ПМ.03.ЭМ
ПМ.04
МДК.04.01.
ПП.04.01.
ПМ.04.ЭК
ПМ.05
МДК.05.01
МДК.05.02
УП.05.01
ПП.05.01
ПМ.05.01(К)
ПМ.06
МДК.06.01
УП.06.01
ПП.06.01
ПМ.06.01(К)
ГИА.01

ГИА.02

ОК 05.

СГ.01

СГ.02

СГ.05

ОП.01.

ОП.02.

ОП.03.

ОП.04.

ОП.05.

ОП.06.

ОП.07.

ОП.08.

ОП.09.

ОП.10.

ПМ.01

МДК.01.01.

УП.01.01.

ПП.01.01.

ПМ.01.ЭМ

ПМ.02

МДК.02.01.

МДК.02.02

ПП.02.01.

ПМ.02.ЭМ

ПМ.03

МДК.03.01.

ПП.03.01.

ПМ.03.ЭМ

ПМ.04

МДК.04.01.

ПП.04.01.

ПМ.04.ЭК

ПМ.05

МДК.05.01

УП.05.01

ПП.05.01

ПМ.05.01(К)

ПМ.06
МДК.06.01
УП.06.01
ПП.06.01
ПМ.06.01(К)
ГИА.01
ГИА.02

ОК 06.

СГ.01
СГ.02
СГ.05
ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.06.
ОП.07.
ОП.08.
ОП.09.
ОП.10.
ПМ.01
МДК.01.01.
УП.01.01.
ПП.01.01.
ПМ.01.ЭМ
ПМ.02
МДК.02.01.
МДК.02.02
ПП.02.01.
ПМ.02.ЭМ
ПМ.03
МДК.03.01.
ПП.03.01.
ПМ.03.ЭМ
ПМ.04
МДК.04.01.

ПП.04.01.

ПМ.04.ЭК

ПМ.05

МДК.05.01

МДК.05.02

УП.05.01

ПП.05.01

ПМ.05.01(К)

ПМ.06

МДК.06.01

УП.06.01

ПП.06.01

ПМ.06.01(К)

ГИА.01

ГИА.02

ОК 07.

СГ.04

СГ.06

ОП.11.

ОП.12

ОК 08.

СГ.03

СГ.04

ОК 09.

СГ.02

ОП.01.

ОП.02.

ОП.03.

ОП.04.

ОП.05.

ОП.06.

ОП.07.

ОП.08.

ОП.09.

ОП.10.

ПМ.01

МДК.01.01.

УП.01.01.

ПП.01.01.
ПМ.01.ЭМ
ПМ.02
МДК.02.01.
МДК.02.02
ПП.02.01.
ПМ.02.ЭМ
ПМ.03
МДК.03.01.
ПП.03.01.
ПМ.03.ЭМ
ПМ.04
МДК.04.01.
ПП.04.01.
ПМ.04.ЭК
ПМ.05
МДК.05.01
МДК.05.02
УП.05.01
ПП.05.01
ПМ.05.01(К)
ПМ.06
МДК.06.01
УП.06.01
ПП.06.01
ПМ.06.01(К)
ГИА.01
ГИА.02

Вид деятельности: сборка, г

ПК 1.1.

ОП.03.

ОП.09.

ПМ.01

МДК.01.01.

УП.01.01.

ПП.01.01.

ПМ.01.ЭМ

ГИА.01

ГИА.02

ПК 1.2.

ОП.03.

ОП.05.

ОП.06.

ОП.07.

ПМ.01

МДК.01.01.

УП.01.01.

ПП.01.01.

ПМ.01.ЭМ

ГИА.01

ГИА.02

Вид деятельности: монтаж

ПК 2.1.

ОП.07.

ОП.11.

ПМ.02

МДК.02.01.

МДК.02.02

ПП.02.01.

ПМ.02.ЭМ

ГИА.01

ГИА.02

ПК 2.2.

ОП.02.

ОП.03.

ОП.04.

ОП.05.

ОП.06.

ОП.07.

ПМ.02

МДК.02.01.

МДК.02.02

ПП.02.01.

ПМ.02.ЭМ

ГИА.01

ГИА.02

ПК 2.3.

ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.07.
ОП.11.
ПМ.02
МДК.02.01.
МДК.02.02
ПП.02.01.
ПМ.02.ЭМ
ГИА.01
ГИА.02

Вид деятельности: регулир

ПК 3.1.

ОП.03.
ОП.05.
ОП.06.
ОП.07.
ПМ.03
МДК.03.01.
ПП.03.01.
ПМ.03.ЭМ
ГИА.01
ГИА.02

ПК 3.2.

ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.06.
ОП.07.
ОП.09.
ПМ.03
МДК.03.01.
ПП.03.01.
ПМ.03.ЭМ
ГИА.01

ГИА.02

Вид деятельности: техничес

ПК 4.1.

ОП.02.

ОП.03.

ОП.04.

ОП.05.

ОП.07.

ПМ.04

МДК.04.01.

ПП.04.01.

ПМ.04.ЭК

ГИА.01

ГИА.02

ПК 4.2.

ОП.01.

ОП.02.

ОП.03.

ОП.04.

ОП.06.

ОП.11.

ПМ.04

МДК.04.01.

ПП.04.01.

ПМ.04.ЭК

ГИА.01

ГИА.02

ПК 4.3.

ОП.03.

ОП.05.

ОП.11.

ПМ.04

МДК.04.01.

ПП.04.01.

ПМ.04.ЭК

ГИА.01

ГИА.02

ПК 4.4.

ОП.07.

ОП.09.
ОП.12
ПМ.04
МДК.04.01.
ПП.04.01.
ПМ.04.ЭК
ГИА.01
ГИА.02

ПК 4.5.

ОП.06.
ОП.09.
ОП.10.
ПМ.04
МДК.04.01.
ПП.04.01.
ПМ.04.ЭК
ГИА.01
ГИА.02

Вид деятельности: техничес

ПК 5.1.

ОП.02.
ОП.03.
ОП.08.
ОП.11.
ПМ.05
МДК.05.01
УП.05.01
ПП.05.01
ПМ.05.01(К)
ГИА.01
ГИА.02

ПК 5.2.

ОП.02.
ОП.03.
ОП.04.
ОП.08.
ОП.11.
ПМ.05

МДК.05.01
УП.05.01
ПП.05.01
ПМ.05.01(К)
ГИА.01
ГИА.02

ПК 5.3.

ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.06.
ОП.08.
ОП.11.
ПМ.05
МДК.05.01
УП.05.01
ПП.05.01
ПМ.05.01(К)
ГИА.01
ГИА.02

ПК 5.4.

ОП.01.
ОП.02.
ОП.03.
ОП.06.
ОП.08.
ОП.11.
ПМ.05
МДК.05.02
УП.05.01
ПП.05.01
ПМ.05.01(К)
ГИА.01
ГИА.02

ПК 5.5.

ОП.06.
ОП.08.
ОП.10.

ОП.11.
ПМ.05
МДК.05.02
УП.05.01
ПП.05.01
ПМ.05.01(К)
ГИА.01
ГИА.02

Вид деятельности: освоение

ПК 6.1.

ОП.02.
ОП.03.
ОП.04.
ОП.05.
ОП.07.
ОП.08.
ОП.11.
ПМ.06
МДК.06.01
УП.06.01
ПП.06.01
ПМ.06.01(К)
ГИА.01
ГИА.02

ПК 6.2.

ОП.01.
ОП.03.
ОП.05.
ОП.06.
ОП.07.
ОП.09.
ОП.11.
ПМ.06
МДК.06.01
УП.06.01
ПП.06.01
ПМ.06.01(К)
ГИА.01

ГИА.02

ПК 6.3.

ОП.01.

ОП.02.

ОП.03.

ОП.04.

ОП.05.

ОП.07.

ОП.08.

ОП.09.

ОП.11.

ПМ.06

МДК.06.01

УП.06.01

ПП.06.01

ПМ.06.01(К)

ГИА.01

ГИА.02

ПК 6.4.

ОП.02.

ОП.03.

ОП.04.

ОП.05.

ОП.07.

ОП.08.

ОП.09.

ПМ.06

МДК.06.01

УП.06.01

ПП.06.01

ПМ.06.01(К)

ГИА.01

ГИА.02

ПК 6.5.

ОП.02.

ОП.03.

ОП.04.

ОП.05.

ОП.06.
ОП.07.
ОП.08.
ОП.10.
ОП.11.
ПМ.06
МДК.06.01
УП.06.01
ПП.06.01
ПМ.06.01(К)
ГИА.01
ГИА.02

Содержание	Тип
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
История России	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Безопасность жизнедеятельности	
Физическая культура	
Основы финансовой грамотности	
Основы бережливого производства	
Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
Теория электрических цепей	
Радиотехнические цепи и сигналы	
Теория электросвязи	
Основы электронной и вычислительной техники	
Метрология и стандартизация	
Электрорадиоизмерения	
Транспортная безопасность	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Экология на железнодорожном транспорте	
Общий курс беспилотных транспортных систем	
Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	
Технология монтажа электронных устройств и систем	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	
Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи	
Основы построения и технической эксплуатации систем связи	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования	
Технология обслуживания и ремонта ТРО	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи	
Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	

Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	
Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи	
Планирование и организация работ структурного подразделения и цифровая экономика	
Учебная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи	
Учебная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Квалификационный экзамен	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	OK
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
Теория электрических цепей	
Радиотехнические цепи и сигналы	
Теория электросвязи	
Основы электронной и вычислительной техники	
Метрология и стандартизация	
Электрорадиоизмерения	
Транспортная безопасность	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Общий курс беспилотных транспортных систем	
Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	
Технология монтажа электронных устройств и систем	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	
Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи	
Основы построения и технической эксплуатации систем связи	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования	
Технология обслуживания и ремонта ТРО	

Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи	
Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	
Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи	
Планирование и организация работ структурного подразделения и цифровая экономика	
Учебная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи	
Учебная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Квалификационный экзамен	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	OK
История России	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Безопасность жизнедеятельности	
Физическая культура	
Основы финансовой грамотности	
Основы бережливого производства	
Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
Теория электрических цепей	
Радиотехнические цепи и сигналы	
Теория электросвязи	
Основы электронной и вычислительной техники	
Метрология и стандартизация	
Электрорадиоизмерения	
Транспортная безопасность	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Экология на железнодорожном транспорте	
Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	

Технология монтажа электронных устройств и систем
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных
Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи
Основы построения и технической эксплуатации систем связи
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования
Технология обслуживания и ремонта ТРО
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи
Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи
Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи
Планирование и организация работ структурного подразделения и цифровая экономика
Учебная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
Учебная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Квалификационный экзамен
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
История России
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Физическая культура
Основы финансовой грамотности
Основы бережливого производства
Математические методы решения прикладных профессиональных задач
Теория электрических цепей

OK

Радиотехнические цепи и сигналы
Теория электросвязи
Основы электронной и вычислительной техники
Метрология и стандартизация
Электрорадиоизмерения
Транспортная безопасность
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экология на железнодорожном транспорте
Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией
Технология монтажа электронных устройств и систем
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных
Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи
Основы построения и технической эксплуатации систем связи
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования
Технология обслуживания и ремонта ТРО
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи
Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи
Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи
Планирование и организация работ структурного подразделения и цифровая экономика
Учебная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
Учебная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Квалификационный экзамен
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)

Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	OK
История России	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Основы финансовой грамотности	
Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
Теория электрических цепей	
Радиотехнические цепи и сигналы	
Теория электросвязи	
Основы электронной и вычислительной техники	
Метрология и стандартизация	
Электрорадиоизмерения	
Транспортная безопасность	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	
Технология монтажа электронных устройств и систем	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	
Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи	
Основы построения и технической эксплуатации систем связи	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования	
Технология обслуживания и ремонта ТРО	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи	
Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	
Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи	
Учебная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	

Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи	
Учебная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Квалификационный экзамен	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	OK
История России	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Основы финансовой грамотности	
Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
Теория электрических цепей	
Радиотехнические цепи и сигналы	
Теория электросвязи	
Основы электронной и вычислительной техники	
Метрология и стандартизация	
Электрорадиоизмерения	
Транспортная безопасность	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	
Технология монтажа электронных устройств и систем	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	
Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи	
Основы построения и технической эксплуатации систем связи	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования	
Технология обслуживания и ремонта ТРО	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи	
Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС	

Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	
Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи	
Планирование и организация работ структурного подразделения и цифровая экономика	
Учебная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи	
Учебная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Квалификационный экзамен	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	OK
Физическая культура	
Основы бережливого производства	
Экология на железнодорожном транспорте	
Общий курс беспилотных транспортных систем	
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	OK
Безопасность жизнедеятельности	
Физическая культура	
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	OK
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
Теория электрических цепей	
Радиотехнические цепи и сигналы	
Теория электросвязи	
Основы электронной и вычислительной техники	
Метрология и стандартизация	
Электрорадиоизмерения	
Транспортная безопасность	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	
Технология монтажа электронных устройств и систем	
Учебная практика	

Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных
Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи
Основы построения и технической эксплуатации систем связи
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования
Технология обслуживания и ремонта ТРО
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи
Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи
Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи
Планирование и организация работ структурного подразделения и цифровая экономика
Учебная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
Учебная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Квалификационный экзамен
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
Монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией
Осуществлять подбор технологий, технического оснащения и оборудования для сборки, монтажа и демонтажа элементов электронных блоков, устройств и систем различного типа.
Радиотехнические цепи и сигналы
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией
Технология монтажа электронных устройств и систем
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)

ПК

Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж элементов электронных блоков, устройств и систем различного типа.	ПК
Радиотехнические цепи и сигналы	
Основы электронной и вычислительной техники	
Метрология и стандартизация	
Электрорадиоизмерения	
Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	
Технология монтажа электронных устройств и систем	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
1 техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	
Выполнять работы по монтажу кабельных и волоконно-оптических линий связи.	ПК
Электрорадиоизмерения	
Экология на железнодорожном транспорте	
Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	
Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи	
Основы построения и технической эксплуатации систем связи	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Производить пуско-наладочные работы по вводу в действие различных видов связи и систем передачи данных.	ПК
Теория электрических цепей	
Радиотехнические цепи и сигналы	
Теория электросвязи	
Основы электронной и вычислительной техники	
Метрология и стандартизация	
Электрорадиоизмерения	
Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	
Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи	
Основы построения и технической эксплуатации систем связи	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Осуществлять техническую эксплуатацию и ремонт сетей и устройств связи.	ПК

Радиотехнические цепи и сигналы
Теория электросвязи
Основы электронной и вычислительной техники
Электрорадиоизмерения
Экология на железнодорожном транспорте
Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных
Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи
Основы построения и технической эксплуатации систем связи
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
Установка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования
Выполнять подготовку приборов, блоков и шкафов транспортного радиоэлектронного оборудования к регулировке и вводу в эксплуатацию.
ПК
Радиотехнические цепи и сигналы
Основы электронной и вычислительной техники
Метрология и стандартизация
Электрорадиоизмерения
Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования
Технология обслуживания и ремонта ТРО
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)
Осуществлять наладку, настройку, регулировку и проверку транспортного радиоэлектронного оборудования и систем связи в лабораторных условиях и на объектах.
ПК
Математические методы решения прикладных профессиональных задач
Теория электрических цепей
Радиотехнические цепи и сигналы
Теория электросвязи
Основы электронной и вычислительной техники
Метрология и стандартизация
Электрорадиоизмерения
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования
Технология обслуживания и ремонта ТРО
Производственная практика (по профилю специальности)
Экзамен по модулю
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)

Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
ское обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи (по выбору)	
Осуществлять техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи.	ПК
Теория электрических цепей	
Радиотехнические цепи и сигналы	
Теория электросвязи	
Основы электронной и вычислительной техники	
Электрорадиоизмерения	
Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи	
Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Выполнять работы по тестированию и регулировке устройств железнодорожной электросвязи.	ПК
Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
Теория электрических цепей	
Радиотехнические цепи и сигналы	
Теория электросвязи	
Метрология и стандартизация	
Экология на железнодорожном транспорте	
Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи	
Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Выполнять работы по устранению механических и электрических неисправностей в устройствах железнодорожной электросвязи.	ПК
Радиотехнические цепи и сигналы	
Основы электронной и вычислительной техники	
Экология на железнодорожном транспорте	
Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи	
Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Осуществлять техническое обслуживание систем видео-конференц-связи.	ПК
Электрорадиоизмерения	

Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Общий курс беспилотных транспортных систем	
Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи	
Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Осуществлять документирование результатов работ по техническому обслуживанию и внесению изменений в техническую документацию устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи.	ПК
Метрология и стандартизация	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи	
Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
жое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи (по выбору)	
Осуществлять техническое обслуживание объектов железнодорожной электросвязи.	ПК
Теория электрических цепей	
Радиотехнические цепи и сигналы	
Транспортная безопасность	
Экология на железнодорожном транспорте	
Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	
Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи	
Учебная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Выполнять работы по ремонту объектов железнодорожной электросвязи.	ПК
Теория электрических цепей	
Радиотехнические цепи и сигналы	
Теория электросвязи	
Транспортная безопасность	
Экология на железнодорожном транспорте	
Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	

Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи	
Учебная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Выполнять работы по модернизации объектов железнодорожной электросвязи.	ПК
Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
Теория электрических цепей	
Радиотехнические цепи и сигналы	
Метрология и стандартизация	
Транспортная безопасность	
Экология на железнодорожном транспорте	
Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	
Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи	
Учебная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Организовывать и контролировать выполнение работ по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации объектов железнодорожной электросвязи.	ПК
Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
Теория электрических цепей	
Радиотехнические цепи и сигналы	
Метрология и стандартизация	
Транспортная безопасность	
Экология на железнодорожном транспорте	
Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	
Планирование и организация работ структурного подразделения и цифровая экономика	
Учебная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Осуществлять материально-техническое обеспечение рабочих мест при выполнении работ по техническому обслуживанию, ремонту и модернизации объектов железнодорожной электросвязи.	ПК
Метрология и стандартизация	
Транспортная безопасность	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	

Экология на железнодорожном транспорте	
Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	
Планирование и организация работ структурного подразделения и цифровая экономика	
Учебная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Экзамен по модулю	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
≥ одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Выполнять работы по монтажу, вводу в действие, демонтажу транспортного радиоэлектронного оборудования, сетей связи и систем передачи данных, по монтажу кабельных и волоконно-оптических линий связи	ПК
Теория электрических цепей	
Радиотехнические цепи и сигналы	
Теория электросвязи	
Основы электронной и вычислительной техники	
Электрорадиоизмерения	
Транспортная безопасность	
Экология на железнодорожном транспорте	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи	
Учебная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Квалификационный экзамен	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Производить осмотр, обнаружение и устранение отказов, неисправностей и дефектов транспортного радиоэлектронного оборудования. Измерять основные характеристики типовых каналов связи, каналов радиосвязи, групповых и линейных трактов	ПК
Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
Радиотехнические цепи и сигналы	
Основы электронной и вычислительной техники	
Метрология и стандартизация	
Электрорадиоизмерения	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Экология на железнодорожном транспорте	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи	
Учебная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Квалификационный экзамен	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	

Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Осуществлять наладку, настройку, регулировку и проверку транспортного радиоэлектронного оборудования и систем связи в лабораторных условиях и на объектах	ПК
Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
Теория электрических цепей	
Радиотехнические цепи и сигналы	
Теория электросвязи	
Основы электронной и вычислительной техники	
Электрорадиоизмерения	
Транспортная безопасность	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Экология на железнодорожном транспорте	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи	
Учебная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Квалификационный экзамен	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Производить пуско-наладочные работы по вводу в действие транспортного оборудования различных видов связи и систем передачи данных	ПК
Теория электрических цепей	
Радиотехнические цепи и сигналы	
Теория электросвязи	
Основы электронной и вычислительной техники	
Электрорадиоизмерения	
Транспортная безопасность	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи	
Учебная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Квалификационный экзамен	
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	
Выполнять техническую эксплуатацию, производить техническое обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технических документов	ПК
Теория электрических цепей	
Радиотехнические цепи и сигналы	
Теория электросвязи	
Основы электронной и вычислительной техники	

Метрология и стандартизация
Электрорадиоизмерения
Транспортная безопасность
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экология на железнодорожном транспорте
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
Учебная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Квалификационный экзамен
Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СОО	Среднее общее образование
БД	Общеобразовательные дисциплины
ООД.01.	Русский язык
ООД.02.	Литература
ООД.03.	История
ООД.04.	Обществознание
ООД.05.	География
ООД.06.	Иностранный язык
ООД.07.	Физическая культура
ООД.08.	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.09.	Химия
ООД.10.	Биология
ООД	Профильные дисциплины
ООД.11	Математика
ООД.12	Физика
ООД.13	Информатика
ООД	Дополнительные дисциплины
ООД.14	Индивидуальный проект
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СГ	Социально-гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП	Общепрофессиональный цикл
ОП.01.	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02.	Теория электрических цепей
ОП.03.	Радиотехнические цепи и сигналы
ОП.04.	Теория электросвязи
ОП.05.	Основы электронной и вычислительной техники

ОП.06.	Метрология и стандартизация
ОП.07.	Электрорадиоизмерения
ОП.08.	Транспортная безопасность
ОП.09.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.12	Общий курс беспилотных транспортных систем
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией
МДК.01.01.	Технология монтажа электронных устройств и систем
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных
МДК.02.01.	Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи
МДК.02.02	Основы построения и технической эксплуатации систем связи
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю
ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования
МДК.03.01.	Технология обслуживания и ремонта ТРО
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю
ПМ.04	Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи
МДК.04.01.	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.05	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи
МДК.05.01	Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи

МДК.05.02	Планирование и организация работ структурного подразделения и цифровая экономика
УП.05.01	Учебная практика (по профилю специальности)
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.06.01	Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
УП.06.01	Учебная практика (по профилю специальности)
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)

Формируемые компетенции

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 08.

ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.

ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.

ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 4.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.2.; ПК 6.3.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; 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.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 6.1.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек		
			Контроль	Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612												17		864		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														864		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																36			
	Аудиторная нагрузка			34													34			
	Контактная работа			34													34			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	578	345	16	217		12		22		ТО: 17 Э:		864	748	411		
1	БД	Общеобразовательные дисциплины		374	374	203		171						Эк ЗаО(9)	464	440	231			
2	ООД.01.	Русский язык		34	34	14		20					Эк		68	44	28			
3	ООД.02.	Литература		51	51	25		26					ЗаО		44	44	16			
4	ООД.03.	История		51	51	31		20					ЗаО		66	66	40			
5	ООД.04.	Обществознание		34	34	17		17					ЗаО		44	44	27			
6	ООД.05.	География		34	34	28		6					ЗаО		22	22	18			
7	ООД.06.	Иностранный язык		34	34	2		32					ЗаО		44	44				
8	ООД.07.	Физическая культура		34	34	2		32					ЗаО		44	44	2			
9	ООД.08.	Основы безопасности и защиты Родины		34	34	32		2					ЗаО		44	44	40			
10	ООД.09.	Химия		34	34	26		8					ЗаО		44	44	28			
11	ООД.10.	Биология		34	34	26		8					ЗаО		44	44	32			
12	ООД	Профильные дисциплины	ЗаО(2)	221	187	125	16	46		12		22			Эк(2) ЗаО	376	286	158		
13	ООД.11	Математика	ЗаО	91	85	59		26				6			Эк	164	132	72		
14	ООД.12	Физика	ЗаО	74	68	50	16	2				6			Эк	120	88	70		
15	ООД.13	Информатика		56	34	16		18		12		10			ЗаО	92	66	16		
16	ООД	Дополнительные дисциплины		17	17	17									ЗаО	24	22	22		
17	ООД.14	Индивидуальный проект		17	17	17									ЗаО	24	22	22		
ПРАКТИКИ		(План)																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)																	
КАНИКУЛЫ														2						

Семестр 2							Итого за курс										Каф.	Семестр			
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя		
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Контр оль
							24		1476									41			
									1476												
									36												
									18												
									34												
									34												
16	321		24		20	72	ТО: 22 Э: 2	1476	1326	756	32	538		36		42	72	ТО: 39 Э: 2			
	209					24		Эк ЗаО(9)	838	814	434		380				24			12	
	16					24		Эк	102	78	42		36						24		12
	28							ЗаО	95	95	41		54								12
	26							ЗаО	117	117	71		46								12
	17							ЗаО	78	78	44		34								12
	4							ЗаО	56	56	46		10								12
	44							ЗаО	78	78	2		76								12
	42							ЗаО	78	78	4		74								12
	4							ЗаО	78	78	72		6								12
	16							ЗаО	78	78	54		24								12
	12							ЗаО	78	78	58		20								12
16	112		24		18	48		Эк(2) ЗаО(3)	597	473	283	32	158		36		40		48		12
	60				8	24		Эк ЗаО	255	217	131		86				14		24		12
16	2				8	24		Эк ЗаО	194	156	120	32	4				14		24		12
	50		24		2		ЗаО	148	100	32		68		36		12			12		
					2		ЗаО	41	39	39						2			12		
					2		ЗаО	41	39	39						2			12		
Эк(3) ЗаО(8)							Эк(3) ЗаО(10)														
							9									11					

Семестр 4							Итого за курс											Каф.	Семестр			
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя					
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Контр оль	
							25		1512									42				
									1512													
									36													
									36													
									28,5													
									28,5													
	372				192	36	ТО: 24 Э: 1	1512	1136	502		634				304	72	ТО: 40 Э: 2				
	20				16	18		Эк	82	48	28		20				16	18			4	
	48							За	80	80			80									3456
	40							За	72	72	32		40									4
	46							За(2)	80	80	4		76									34568
								За	42	32	16		16				10					3
	66				16	18		Эк	130	96	30		66				16	18				4
								ЗаО	110	80	40		40				30					3
								ЗаО	104	80	40		40				24					3
								Эк	112	80	40		40				14	18				3
	30				42			ЗаО	114	72	42		30				42					4
								За	84	64	36		28				20					3
								Эк	96	64	28		36				14	18				3
	24				32			ЗаО	80	48	24		24				32					4
								ЗаО	24	24	24											4
	60				44				164	120	60		60				44					456
	60				44				164	120	60		60				44					456
	38				42			138	96	58		38				42					45678	

	38				42				138	96	58		38				42				4568
Эк(2) За(3) ЗаО(2)										Эк(4) За(6) ЗаО(4)											
								8												10	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	
			Контроль	Академических часов																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)				612												17		864			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														864			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	36													36				
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)														36				
			Аудиторная нагрузка	28													28				
			Контактная работа	28													28				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	476	231		245					136		ТО: 17 Э:	648	476	218			
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	34			34								ЗаО	34	34			
2	СГ.04	Физическая культура		34	34	2		32								За	34	34	2		
3	СГ.06	Основы бережливого производства	За	44	34	24		10					10								
4	ОП.08.	Транспортная безопасность	ЗаО	78	68	34		34					10								
5	ОП.10.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	44	34	24		10					10								
6	ОП.11.	Экология на железнодорожном транспорте														За	44	34	24		
7	ПМ.01	Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией		44	34	20		14					10			Эк ЗаО(3)	214	159	25		
8	МДК.01.01.	Технология монтажа электронных устройств и систем		44	34	20		14					10			ЗаО	88	51	25		
9	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю														Эк	18				
10	ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных		74	68	36		32					6				108	68	36		
11	МДК.02.01.	Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи		37	34	18		16					3				54	34	18		
12	МДК.02.02	Основы построения и технической эксплуатации систем связи		37	34	18		16					3				54	34	18		
13	ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования		54	34	18		16					20				54	34	18		
14	МДК.03.01.	Технология обслуживания и ремонта ТРО		54	34	18		16					20				54	34	18		
15	ПМ.04	Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи		44	34	18		16					10				54	51	31		

Семестр 6							Итого за курс												Каф.	Семестр	
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов												Неделя
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			
							24		1476											41	
									1476												
									36												
									18												
									28												
									28												
	238	20			136	36	ТО: 17 Э: 1	1260	952	449		483	20			272	36	ТО: 34 Э: 1			
	34							ЗаО	68	68			68								3456
	32							За	68	68	4		64								34568
								За	44	34	24		10			10					5
								ЗаО	78	68	34		34			10					5
								ЗаО	44	34	24		10			10					5
	10				10			За	44	34	24		10			10					6
	134				37	18		Эк ЗаО(3)	258	193	45		148			47	18				456
	26				37			ЗаО	132	85	45		40			47					456
						18		Эк	18								18				6
	32				40				182	136	72		64			46					5678
	16				20				91	68	36		32			23					568
	16				20				91	68	36		32			23					568
	16				20				108	68	36		32			40					5678
	16				20				108	68	36		32			40					568
	20				3				98	85	49		36			13					45678

	20				3			98	85	49		36				13			4568
	34	20			6		КП	216	170	85		65	20			46			5678
	20	20			3		КП	125	102	45		37	20			23			568
	14				3			91	68	40		28				23			568
	142				20	18	Эк ЗаО(3)	268	210	52		158				40	18		56
	34				20		ЗаО	142	102	52		50				40			56
						18	Эк	18									18		6
	216					6		216	216			216						6	
	36					1	ЗаО	36	36			36					1		6
	36					1	ЗаО	36	36			36					1		6
	72					2	ЗаО	72	72			72					2		6
	72					2	ЗаО	72	72			72					2		6
Эк(2) За(2) ЗаО(5) КП							Эк(2) За(3) ЗаО(7) КП												
9																		11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Неделя	Контроль	Академических часов			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек			
																			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				612												17		864			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														864			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)															36			
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)																36		
			Аудиторная нагрузка																28		
			Контактная работа																28		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)															ТО: Э:		576	392	206		
1	СГ.04	Физическая культура															ЗаО	28	28	2	
2	ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных	ЗаО	180	180			180									Эк ЗаО(2)	238	154	94	
3	МДК.02.01.	Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи															ЗаО	110	77	47	
4	МДК.02.02	Основы построения и технической эксплуатации систем связи															ЗаО	110	77	47	
5	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю															Эк	18			
6	ПМ.03	Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования	ЗаО	144	144			144									Эк ЗаО	80	42	24	
7	МДК.03.01.	Технология обслуживания и ремонта ТРО															ЗаО	62	42	24	
8	ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю															Эк	18			
9	ПМ.04	Техническое обслуживание и ремонт устройств железнодорожной электросвязи и систем видео-конференц-связи	ЗаО	144	144			144									Эк ЗаО КП	82	56	20	
10	МДК.04.01.	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС															ЗаО КП	64	56	20	
11	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	18			
12	ПМ.05	Техническое обслуживание, ремонт, модернизация объектов железнодорожной электросвязи	ЗаО	144	144			144									Эк ЗаО(3)	220	184	66	
13	МДК.05.01	Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи															ЗаО	52	42	26	
14	МДК.05.02	Планирование и организация работ структурного подразделения и цифровая экономика															ЗаО	78	70	40	
15	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю															Эк	18			

ПРАКТИКИ			(План)		612	612			612					17		72	72
	УП.05.01	Учебная практика (по профилю специальности)													ЗаО	72	72
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	180	180				180					5			
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	144	144				144					4			
	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	144	144				144					4			
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	144	144				144					4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216	216
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)														144	144
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)														72	72
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО														
КАНИКУЛЫ														2			

Семестр 8							Итого за курс											Каф.	Семестр		
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Контр оль
							24		1476									37			
									1476												
									18												
									18												
									14												
									14												
	166	20			112	72	ТО: 14 Э: 2	576	392	206		166	20			112	72	ТО: 14 Э: 2			
	26							ЗаО	28	28	2		26								34568
	60				66	18		Эк ЗаО(3)	418	334	94		240			66	18				5678
	30				33			ЗаО	110	77	47		30			33					568
	30				33			ЗаО	110	77	47		30			33					568
						18		Эк	18								18				8
	18				20	18		Эк ЗаО(2)	224	186	24		162			20	18				5678
	18				20			ЗаО	62	42	24		18			20					568
						18		Эк	18								18				8
	16	20			8	18		Эк ЗаО(2) КП	226	200	20		160	20		8	18				45678
	16	20			8			ЗаО КП	64	56	20		16	20		8					4568
						18		Эк	18								18				8
	118				18	18		Эк ЗаО(4)	364	328	66		262			18	18				5678
	16				10			ЗаО	52	42	26		16			10					568
	30				8			ЗаО	78	70	40		30			8					568
						18		Эк	18								18				8

	72						2		684	684			684					19		
	72						2	3aO	72	72			72					2		8
								3aO	180	180			180					5		7
								3aO	144	144			144					4		7
								3aO	144	144			144					4		7
								3aO	144	144			144					4		7
	216						6		216	216			216					2		
	144						4		144	144			144					4		8
	72						2		72	72			72					2		8
Эк(4) ЗаО(7) КП								Эк(4) ЗаО(8) КП												
																		2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот
ООО.Среднее общее образование												
+	ООД.01.	Русский язык	1		34							
			2		68							
+	ООД.02.	Литература	1		51							
			2		44							
+	ООД.03.	История	1		51							
			2		66							
+	ООД.04.	Обществознание	1		34							
			2		44							
+	ООД.05.	География	1		34							
			2		22							
+	ООД.06.	Иностранный язык	1		34							
			2		44							
+	ООД.07.	Физическая культура	1		34							
			2		44							
+	ООД.08.	Основы безопасности и защиты Родины	1		34							
			2		44							
+	ООД.09.	Химия	1		34							
			2		44							
+	ООД.10.	Биология	1		34							
			2		44							
+	ООД.11	Математика	1		91							
			2		164							
+	ООД.12	Физика	1		74							
			2		120							
+	ООД.13	Информатика	1		56							
			2		92							
+	ООД.14	Индивидуальный проект	1		17							
			2		24							
СГ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	4		82							
			3		32							

+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	48									
			5	34									
			6	34									
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4	72									
+	СГ.04	Физическая культура	3	32									
			4	48									
			5	34									
			6	34									
	8	28											
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	3	42									
+	СГ.06	Основы бережливого производства	5	44									

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01.	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	4	130									
+	ОП.02.	Теория электрических цепей	3	110									
+	ОП.03.	Радиотехнические цепи и сигналы	3	104									
+	ОП.04.	Теория электросвязи	3	112									
+	ОП.05.	Основы электронной и вычислительной техники	4	114									
+	ОП.06.	Метрология и стандартизация	3	84									
+	ОП.07.	Электрорадиоизмерения	3	96									
+	ОП.08.	Транспортная безопасность	5	78									
+	ОП.09.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	80									
+	ОП.10.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5	44									
+	ОП.11.	Экология на железнодорожном транспорте	6	44									
+	ОП.12	Общий курс беспилотных транспортных систем	4	24									

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01.	Технология монтажа электронных устройств и систем	4	164									
			5	44									
			6	88									
+	УП.01.01.	Учебная практика	6	36									
+	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	6	72									
+	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	6	18									
+	МДК.02.01.	Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи	5	37									
			6	54									

			8	110									
+	МДК.02.02	Основы построения и технической эксплуатации систем связи	5	37									
			6	54									
			8	110									
+	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	7	180									
+	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	8	18									
+	МДК.03.01.	Технология обслуживания и ремонта ТРО	5	54									
			6	54									
			8	62									
+	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	7	144									
+	ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	8	18									
+	МДК.04.01.	Основы построения и технической эксплуатации устройств ОТС	4	138									
			5	44									
			6	54									
			8	64									
+	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	7	144									
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8	18									
+	МДК.05.01	Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи	5	54									
			6	71									
			8	52									
+	МДК.05.02	Планирование и организация работ структурного подразделения и цифровая экономика	5	54									
			6	37									
			8	78									
+	УП.05.01	Учебная практика (по профилю специальности)	8	72									
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	144									

+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	8		18							
+	МДК.06.01	Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи	5		54							
			6		88							
+	УП.06.01	Учебная практика (по профилю специальности)	6		36							
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		72							
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	6		18							

ГИА.Государственная итоговая аттестация

+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)	8		144							
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)	8		72							

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
УП.01.01. Учебная практика	3	2			1						
УП.06.01 Учебная практика (по профилю специальности)	3	2			1						
УП.05.01 Учебная практика (по профилю специальности)	4	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.01.01. Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2						
ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2						
ПП.02.01. Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			5						
ПП.03.01. Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			4						
ПП.04.01. Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			4						
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			4						
	Итого по факту										
	Итого по плану					25					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Строительство и модернизация объектов железнодорожной электросвязи					
КП	3	2		0	
Основы построения и теоретической эксплуатации устройств ОТС					
КП	4	2		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Всего
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
		Мин.	Макс.	Факт										
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864							
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476
СГ	Социально-гуманитарный цикл			564				356	106	250	180	112	68	28
ОП	Общепрофессиональный цикл			1020				854	506	348	166	122	44	
ПЦ	Профессиональный цикл			2664				302		302	1130	378	752	1232
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-		36	-
		Период гос.эк.			-			-			-			-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		29.97	-	34	34	-	29	28	-	28	28	-
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1326	1326	578	748							
		Блок СОО		1326	1326	578	748							
		Блок ПП		3596				1136	464	672	1168	476	692	1292
		Блок СГ		510				312	96	216	170	102	68	28
		Блок ОП		744				608	368	240	136	102	34	
		Блок ПЦ		2126				216		216	862	272	590	1048
		Блок ГИА		216										216
	Итого		4922	1326	578	748	1136	464	672	1168	476	692	1292	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	4	2	2	2		2	4
		ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	3	1	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	2	8	4	2	2	7	2	5	8
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			79.56%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			33.78%										

Курс 4

Сем. 7	Сем. 8
612	864
612	864
	28
612	620
	216
	36
	36
	28
612	680
	28
612	436
	216
612	680
	4
1	7
	1

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------	-------	--------------------	--------------

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

False

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ООД.03. История</i>	1	2
	<i>ООД.04. Обществознание</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ООД.09. Химия</i>	1	2
	<i>ООД.10. Биология</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>ОП.09. Информационные технологии в профессиональной деятельности</i>	2	2
	<i>ОП.12 Общий курс беспилотных транспортных систем</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>ПП.01.01. Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	2
	<i>ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>УП.01.01. Учебная практика</i>	3	2
	<i>УП.06.01 Учебная практика (по профилю специальности)</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>ПП.02.01. Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	1
	<i>ПП.03.01. Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	1
	<i>ПП.04.01. Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	1
	<i>ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	<i>МДК.02.01. Основы монтажа и технической эксплуатации линий связи</i>	4	2
	<i>МДК.02.02 Основы построения и технической эксплуатации систем связи</i>	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)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАИ

№

Кабинеты:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Лаборатории:

1

2

3

4

5

6

Мастерские:

1

Спортивный комп

1

2

3

Залы:

1

2

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование

русского языка и литературы;

иностранного языка;

биологии;

химии;

физики;

математики;

информатики;

безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

метрологии и стандартизации; ;

информатики;

теории передачи сигналов проводной связи и радиосвязи;

гуманитарных и социально-экономических дисциплин.

электротехники и электрических измерений;

электронной и вычислительной техники;

оперативно-технологической связи;

многоканальных систем передачи;

систем телекоммуникаций;

ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования.

монтажа и регулировки устройств связи ;

тлекс;

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации) или место для стрельбы.

библиотека, читальный зал с выходом в интернет;

актовый зал.

8. Пояснения к учебному плану

1.1. Нормативная база реализации основной образовательной программы. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена Владикавказского техникума железнодорожного транспорта- филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 142 от 04 марта 2024г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 77766 от 03 апреля 2024) по специальности 11.02.06 "Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)" и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах основной образовательной программы с учетом профиля получаемого профессионального образования.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и образовательной программой, которые разрабатываются образовательной организацией самостоятельно на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год, в том числе в зимний период - 2 недели. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Консультации для обучающихся предусматриваются в период подготовки к промежуточной аттестации в форме экзамена и при выполнении курсового проекта (работы), за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули. Формы проведения консультаций - групповые, устные. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей на 3 курсе в 6 семестре и 4 курсе в 7 семестре. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся: 3 курс - 6 семестр, 4 курс - 7 и 8 семестр. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 7 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, запланированного на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели), проведение (2 недели). Обязательное требование - тематика дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

1.3. Проведение учебных сборов для юношей. Учебные сборы для юношей осуществляются в разделе «Основы военной службы» в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Учебные сборы проводятся в 4 семестре, в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Для подгруппы девушек в этот период предусмотрено изучение основ медицинских знаний.

1.4. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован с учетом положений федеральной образовательной программы среднего общего образования. В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким профильным дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

1.5. Формирование вариативной части основной образовательной программы. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения основной образовательной программы, не предусмотренные ФГОС СПО, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин, профессиональных модулей и увеличение объема образовательной программы, отведенного на учебные циклы следующим образом:

- Социально-гуманитарный цикл - увеличен объем времени на 146 часов, в том числе на введение дисциплины "Основы бережливого производства"- 44 часа;
- Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 372 часа, в том числе на введение дисциплины "Информационные технологии в профессиональной деятельности" - 80 часов, "Общий курс беспилотных транспортных систем" - 24 часа, Правовое обеспечение профессиональной деятельности" -R[6]C 44 часа, "Экология на железнодорожном транспорте" - 44 часа;
- Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 804 часа, в том числе на введение "ПМ.06 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих" - 142 часа.

1.6. Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляется возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.