Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Директор Орловского филиала ПГУПС

Е. Е. Сучкова

27.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования " Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Орле

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: техник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 28.07.2014 **№** 808

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I															0	0	::	=	=																				0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II															0	0	::	=	=												0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III	8	8	8														::	=	=											8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	К К * *	*	*	*	*	*	*	*	*
																	::																::											* *								
																	::																::											*								

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [::] Промежуточная аттестация
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка выпускной квалификационной работы
- [III] Защита выпускной квалификационной работы
- [*] Неделя отсутствует
- [К] Реализация ст.59 п.17 ФЗ-273 (до 30.06)

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	34	1224	14	504	20	720	2	1	1	5	2	3									11	52
II	26	936	14	504	12	432	2	1	1	4	2	2	10		10						10	52
III	24	864	13 1/2	486	10 1/2	378	1	1/2	1/2				6	3	3	4		4	4	2	2	43
Всего	**84**	**3024**	**41 1/2**	**1494**	**42 1/2**	**1530**	**5**	**2 1/2**	**2 1/2**	**9**	**4**	**5**	**16**	**3**	**13**	**4**		**4**	**4**	**2**	**23**	**147**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифферц. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р.+ инд.)	Консультации	Обязательная: Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
35																		
36	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19		40	2	1		4536	1512		3024	1596	1064	344			60
38	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1		10				685	239		446	58	388				
39	ОГСЭ.01.	Основы философии			5				77	23		54	34	20				
40	ОГСЭ.02.	История	1						70	14		56	12	44				
41	ОГСЭ.03.	Иностранный язык			2/46				202	34		168		168				
42	ОГСЭ.04.	Физическая культура			####				336	168		168	12	156				
43	*																	
45	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2				285	95		190	108	82				
46	ЕН.01.	Прикладная математика	1						105	35		70	34	36				
47	ЕН.02.	Информатика			2				120	40		80	40	40				
48	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте			2				60	20		40	34	6				
49	*																	
51	П	Профессиональный учебный цикл	17		28	2	1		3566	1178		2388	1390	594	344			60
53	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7		9				1668	553		1115	703	266	146			
54	ОП.01.	Электротехническое черчение			1				86	30		56	4	52				
55	ОП.02.	Метрология и стандартизация			1				64	22		42	32	10				
56	ОП.03.	Теория электрических цепей	12						184	62		122	68	20	34			
57	ОП.04.	Теория электросвязи	3		2				214	70		144	100	16	28			
58	ОП.05.	Электрорадиоизмерения	3						124	40		84	56	2	26			
59	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6				93	30		63	43	20				
60	ОП.07.	Электронная техника	2						214	72		142	92	20	30			
61	ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы	2						124	42		82	48	16	18			
62	ОП.09.	Вычислительная техника			2				118	38		80	40	30	10			
63	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности			2				102	34		68	46	22				
64	ОП.11.	Общий курс железных дорог			2				60	20		40	30	10				
65	ОП.12.	Охрана труда	5						80	26		54	42	12				
66	ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте			6				102	33		69	51	18				
67	ОП.14.	Транспортная безопасность			6				103	34		69	51	18				
68	*																	
70	ПМ	Профессиональные модули	10		19	2	1		1898	625		1273	687	328	198			60
72	ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	3		5				505	165		340	176	134	30			
74	МДК.01.01.	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	12		34				505	165		340	176	134	30			
75	МДК*																	
77	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение электромонтажных, слесарных, монтажных работ"			12		РП		час	180			180	нед	5			
78	УП*																	
80	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		РП		час	144			144	нед	4			
81	ПП*																	
83	ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4															
84		Всего часов с учетом практик							829			664						
86	ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	3		6	2			637	211		426	216	90	80			40
88	МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	4		3	3			259	85		174	82	50	22			20
89	МДК.02.02.	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи			4				72	24		48	28	6	14			
90	МДК.02.03.	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	3		4	4			306	102		204	106	34	44			20
91	МДК*																	
93	УП.02.01	Учебная практика "Выполнение ремонтно-эксплуатационных работ"			3		РП		час	72			72	нед	2			
94	УП*																	
96	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			45		РП		час	324			324	нед	9			
97	ПП*																	
99	ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	5															
#		Всего часов с учетом практик							1033			822						
#	ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	2		2				398	131		267	131	48	88			
#	МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	5		6				398	131		267	131	48	88			
#	МДК*																	
#	УП*																	
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП		час	72			72	нед	2			
#	ПП*																	
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6															
#		Всего часов с учетом практик							470			339						

Индекс	Курс 1, Семестр 1, 14 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	55	56	57	58	59	60	61	62	65	68
2	54			36						
35										
36	756	252		504	210	270	24			
38	162	50		112	14	98				
39										
40	70	14		56	12	44				
41	36	8		28		28				
42	56	28		28	2	26				
43										
45	105	35		70	34	36				
46	105	35		70	34	36				
47										
48										
49										
51	489	167		322	162	136	24			
53	384	132		252	130	98	24			
54	86	30		56	4	52				
55	64	22		42	32	10				
56	64	22		42	22	8	12			
57										
58										
59										
60	64	22		42	26	12	4			
61	64	22		42	28	6	8			
62										
63	42	14		28	18	10				
64										
65										
66										
67										
68										
70	105	35		70	32	38				
72	105	35		70	32	38				
74	105	35		70	32	38				
75										
77	час			72	нед	2				
78										
80	час				нед					
81										
83										
84										
86										
88										
89										
90										
91										
93	час				нед					
94										
96	час				нед					
97										
99										
#										
#										
#										
#										
#										
#										
#										
#										
#										

Индекс	Курс 1, Семестр 2, 20 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	69	70	71	72	73	74	75	76	79	82
2	54			36						
35										
36	1080	360		720	406	238	76			
38	122	42		80	2	78				
39										
40										
41	42	2		40		40				
42	80	40		40	2	38				
43										
45	180	60		120	74	46				
46										
47	120	40		80	40	40				
48	60	20		40	34	6				
49										
51	778	258		520	330	114	76			
53	658	218		440	280	84	76			
54										
55										
56	120	40		80	46	12	22			
57	90	30		60	50	2	8			
58										
59										
60	150	50		100	66	8	26			
61	60	20		40	20	10	10			
62	118	38		80	40	30	10			
63	60	20		40	28	12				
64	60	20		40	30	10				
65										
66										
67										
68										
70	120	40		80	50	30				
72	120	40		80	50	30				
74	120	40		80	50	30				
75										
77	час			108	нед	3				
78										
80	час				нед					
81										
83										
84										
86										
88										
89										
90										
91										
93	час				нед					
94										
96	час				нед					
97										
99										
#										
#										
#										
#										
#										
#										
#										
#										
#										

Индекс	Курс 2, Семестр 3, 14 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	83	84	85	86	87	88	89	90	93	96
2	54			36						
35										
36	756	252		504	246	144	94		20	
38	91	35		56	2	54				
39										
40										
41	35	7		28		28				
42	56	28		28	2	26				
43										
45										
46										
47										
48										
49										
51	665	217		448	244	90	94		20	
53	248	80		168	106	16	46			
54										
55										
56										
57	124	40		84	50	14	20			
58	124	40		84	56	2	26			
59										
60										
61										
62										
63										
64										
65										
66										
67										
68										
70	417	137		280	138	74	46		20	
72	104	34		70	30	22	18			
74	104	34		70	30	22	18			
75										
77	час				нед					
78										
80	час				нед					
81										
83										
84										
86	313	103		210	108	52	30		20	
88	187	61		126	54	36	16		20	
89										
90	126	42		84	54	16	14			
91										
93	час			72	нед	2				
94										
96	час				нед					
97										
99										
#										
#										
#										
#										
#										
#										
#										
#										
#										

Индекс	Курс 2, Семестр 4, 12 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	97	98	99	100	101	102	103	104	107	110
2	54			36						
35										
36	648	216		432	222	128	62		20	
38	76	28		48	2	46				
39										
40										
41	28	4		24		24				
42	48	24		24	2	22				
43										
45										
46										
47										
48										
49										
51	572	188		384	220	82	62		20	
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										
61										
62										
63										
64										
65										
66										
67										
68										
70	572	188		384	220	82	62		20	
72	176	56		120	64	44	12			
74	176	56		120	64	44	12			
75										
77	час				нед					
78										
80	час			144	нед	4				
81										
83										
84										
86	324	108		216	108	38	50		20	
88	72	24		48	28	14	6			
89	72	24		48	28	6	14			
90	180	60		120	52	18	30		20	
91										
93	час				нед					
94										
96	час			216	нед	6				
97										
99										
#										
#										
#										
#										
#										
#										
#										
#										
#										

Индекс	Курс 3, Семестр 5, 13 1/2 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	111	112	113	114	115	116	117	118	121	124
2	54			36						
35										
36	729	243		486	254	162	50		20	
38	165	57		108	36	72				
39	77	23		54	34	20				
40										
41	34	7		27		27				
42	54	27		27	2	25				
43										
45										
46										
47										
48										
49										
51	564	186		378	218	90	50		20	
53	159	51		108	80	28				
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										
61										
62										
63										
64										
65	80	26		54	42	12				
66	39	12		27	19	8				
67	40	13		27	19	8				
68										
70	405	135		270	138	62	50		20	
72										
74										
75										
77	час				нед					
78										
80	час				нед					
81										
83										
84										
86										
88										
89										
90										
91										
93	час				нед					
94										
96	час				нед					
97										
99										
#										
#										
#										
#										
#										
#										
#										
#										
#										

Индекс	Курс 3, Семестр 6, 10 1/2 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
1	125	126	127	128	129	130	131	132	135	138	335	336	337	338	339
2	54			36											
35												70.24%	29.76%	70.24%	29.76%
36	567	189		378	218	122	38					3186	1350	2124	900
38	69	27		42	2	40						648	37	432	14
39												58	19	48	6
40												52	18	48	8
41	27	6		21		21						202		168	
42	42	21		21	2	19						336		168	
43															
45												216	69	144	46
46												96	9	64	6
47												120		80	
48													60		40
49															
51	498	162		336	216	82	38					2322	1244	1548	840
53	219	72		147	107	40						1160	508	774	341
54												74	12	48	8
55												64		42	
56												166	18	110	12
57												174	40	116	28
58												112	12	76	8
59	93	30		63	43	20						70	23	48	15
60												184	30	122	20
61												108	16	72	10
62												106	12	72	8
63												102		68	
64													60		40
65													80		54
66	63	21		42	32	10							102		69
67	63	21		42	32	10							103		69
68															
70	279	90		189	109	42	38					1162	736	774	499
72												355	150	238	102
74												355	150	238	102
75															
77	час				нед							180		180	
78															
80	час				нед							144		144	
81															
83															
84															
86												407	230	270	156
88												187	72	126	48
89												72		48	
90												148	158	96	108
91															
93	час				нед							72		72	
94															
96	час				нед							324		324	
97															
99															
#															
#															
#															
#															
#															
#															
#															
#															
#															
#															

| | | |

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте
				[2]	ОП.11. Общий курс железных дорог
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[4]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ОП.13. Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
				[6]	ОП.14. Транспортная безопасность
5					

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

	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02.	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии: "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
	УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ОГСЭ.04.	Физическая культура
	ЕН.01.	Прикладная математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.02.	Метрология и стандартизация
	ОП.03.	Теория электрических цепей
	ОП.04.	Теория электросвязи
	ОП.05.	Электрорадиоизмерения
	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07.	Электронная техника
	ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы
	ОП.09.	Вычислительная техника
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности

	ОП.11.	Общий курс железных дорог
	ОП.12.	Охрана труда
	ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
	ОП.14.	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01.	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение электромонтажных, слесарных, монтажных работ"
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
	МДК.02.02.	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
	МДК.02.03.	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
	УП.02.01	Учебная практика "Выполнение ремонтно-эксплуатационных работ"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02.	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии: "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
	УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ОГСЭ.04.	Физическая культура
	ЕН.01.	Прикладная математика
	ЕН.02.	Информатика

ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Электротехническое черчение
ОП.02.	Метрология и стандартизация
ОП.03.	Теория электрических цепей
ОП.04.	Теория электросвязи
ОП.05.	Электрорадиоизмерения
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07.	Электронная техника
ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы
ОП.09.	Вычислительная техника
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Общий курс железных дорог
ОП.12.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
УП.01.01	Учебная практика "Выполнение электромонтажных, слесарных, монтажных работ"
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
МДК.02.02.	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
МДК.02.03.	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
УП.02.01	Учебная практика "Выполнение ремонтно-эксплуатационных работ"
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02.	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии: "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
	УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ЕН.01.	Прикладная математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.02.	Метрология и стандартизация
	ОП.03.	Теория электрических цепей
	ОП.04.	Теория электросвязи
	ОП.05.	Электрорадиоизмерения
	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07.	Электронная техника
	ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы
	ОП.09.	Вычислительная техника
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11.	Общий курс железных дорог
	ОП.12.	Охрана труда
	ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
	ОП.14.	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01.	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение электромонтажных, слесарных, монтажных работ"
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.02.01.	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
	МДК.02.02.	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
	МДК.02.03.	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
	УП.02.01	Учебная практика "Выполнение ремонтно-эксплуатационных работ"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02.	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии: "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
	УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ЕН.01.	Прикладная математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.02.	Метрология и стандартизация
	ОП.03.	Теория электрических цепей
	ОП.04.	Теория электросвязи
	ОП.05.	Электрорадиоизмерения
	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07.	Электронная техника
	ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы

	ОП.09.	Вычислительная техника
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11.	Общий курс железных дорог
	ОП.12.	Охрана труда
	ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
	ОП.14.	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01.	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение электромонтажных, слесарных, монтажных работ"
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
	МДК.02.02.	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
	МДК.02.03.	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
	УП.02.01	Учебная практика "Выполнение ремонтно-эксплуатационных работ"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии: "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
	УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 6		Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ОГСЭ.04.	Физическая культура
	ЕН.01.	Прикладная математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте

ОП.01.	Электротехническое черчение
ОП.02.	Метрология и стандартизация
ОП.03.	Теория электрических цепей
ОП.04.	Теория электросвязи
ОП.05.	Электрорадиоизмерения
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07.	Электронная техника
ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы
ОП.09.	Вычислительная техника
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Общий курс железных дорог
ОП.12.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
УП.01.01	Учебная практика "Выполнение электромонтажных, слесарных, монтажных работ"
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
МДК.02.02.	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
МДК.02.03.	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
УП.02.01	Учебная практика "Выполнение ремонтно-эксплуатационных работ"
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02.	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии: "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"

	УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ЕН.01.	Прикладная математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.02.	Метрология и стандартизация
	ОП.03.	Теория электрических цепей
	ОП.04.	Теория электросвязи
	ОП.05.	Электрорадиоизмерения
	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07.	Электронная техника
	ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы
	ОП.09.	Вычислительная техника
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11.	Общий курс железных дорог
	ОП.12.	Охрана труда
	ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
	ОП.14.	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01.	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение электромонтажных, слесарных, монтажных работ"
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
	МДК.02.02.	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
	МДК.02.03.	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте

	УП.02.01	Учебная практика "Выполнение ремонтно-эксплуатационных работ"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02.	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии: "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
	УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ЕН.01.	Прикладная математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.02.	Метрология и стандартизация
	ОП.03.	Теория электрических цепей
	ОП.04.	Теория электросвязи
	ОП.05.	Электрорадиоизмерения
	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07.	Электронная техника
	ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы
	ОП.09.	Вычислительная техника
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности

	ОП.11.	Общий курс железных дорог
	ОП.12.	Охрана труда
	ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
	ОП.14.	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01.	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение электромонтажных, слесарных, монтажных работ"
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
	МДК.02.02.	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
	МДК.02.03.	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
	УП.02.01	Учебная практика "Выполнение ремонтно-эксплуатационных работ"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02.	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии: "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
	УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ЕН.01.	Прикладная математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте

ОП.01.	Электротехническое черчение
ОП.02.	Метрология и стандартизация
ОП.03.	Теория электрических цепей
ОП.04.	Теория электросвязи
ОП.05.	Электрорадиоизмерения
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07.	Электронная техника
ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы
ОП.09.	Вычислительная техника
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Общий курс железных дорог
ОП.12.	Охрана труда
ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
ОП.14.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
УП.01.01	Учебная практика "Выполнение электромонтажных, слесарных, монтажных работ"
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
МДК.02.02.	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
МДК.02.03.	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
УП.02.01	Учебная практика "Выполнение ремонтно-эксплуатационных работ"
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02.	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии: "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"

	УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1		Выполнять работы по монтажу, вводу в действие, демонтажу транспортного радиоэлектронного оборудования, сетей связи и систем передачи данных.
	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.02.	Метрология и стандартизация
	ОП.03.	Теория электрических цепей
	ОП.04.	Теория электросвязи
	ОП.05.	Электрорадиоизмерения
	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07.	Электронная техника
	ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы
	ОП.09.	Вычислительная техника
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12.	Охрана труда
	ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
	ОП.14.	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01.	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение электромонтажных, слесарных, монтажных работ"
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии: "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
	УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2		Выполнять работы по монтажу кабельных и волоконно-оптических линий связи.
	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.02.	Метрология и стандартизация

	ОП.03.	Теория электрических цепей
	ОП.04.	Теория электросвязи
	ОП.05.	Электрорадиоизмерения
	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07.	Электронная техника
	ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы
	ОП.09.	Вычислительная техника
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12.	Охрана труда
	ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
	ОП.14.	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01.	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение электромонтажных, слесарных, монтажных работ"
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии: "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
	УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3		Производить пуско-наладочные работы по вводу в действие транспортного радиоэлектронного оборудования различных видов связи и систем передачи данных.
	ЕН.01.	Прикладная математика
	ЕН.02.	Информатика
	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.02.	Метрология и стандартизация
	ОП.03.	Теория электрических цепей
	ОП.04.	Теория электросвязи
	ОП.05.	Электрорадиоизмерения
	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07.	Электронная техника

	ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы
	ОП.09.	Вычислительная техника
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12.	Охрана труда
	ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01.	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования
	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение электромонтажных, слесарных, монтажных работ"
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1		Выполнять техническую эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.
	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.02.	Метрология и стандартизация
	ОП.03.	Теория электрических цепей
	ОП.04.	Теория электросвязи
	ОП.05.	Электрорадиоизмерения
	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07.	Электронная техника
	ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы
	ОП.09.	Вычислительная техника
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12.	Охрана труда
	ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
	ОП.14.	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01.	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
	МДК.02.02.	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
	МДК.02.03.	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
	УП.02.01	Учебная практика "Выполнение ремонтно-эксплуатационных работ"

	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2		Производить осмотр, обнаружение и устранение отказов, неисправностей и дефектов транспортного радиоэлектронного оборудования.
	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.03.	Теория электрических цепей
	ОП.04.	Теория электросвязи
	ОП.05.	Электрорадиоизмерения
	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07.	Электронная техника
	ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы
	ОП.09.	Вычислительная техника
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
	ОП.14.	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01.	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
	МДК.02.02.	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
	МДК.02.03.	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
	УП.02.01	Учебная практика "Выполнение ремонтно-эксплуатационных работ"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии: "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
	УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3		Осуществлять наладку, настройку, регулировку и проверку транспортного радиоэлектронного оборудования и систем связи в лабораторных условиях и на объектах.
	ЕН.01.	Прикладная математика
	ЕН.02.	Информатика

	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.03.	Теория электрических цепей
	ОП.04.	Теория электросвязи
	ОП.05.	Электрорадиоизмерения
	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07.	Электронная техника
	ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы
	ОП.09.	Вычислительная техника
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
	ОП.14.	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01.	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
	МДК.02.02.	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
	МДК.02.03.	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
	УП.02.01	Учебная практика "Выполнение ремонтно-эксплуатационных работ"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии: "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
	УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.4		Осуществлять эксплуатацию, производить техническое обслуживание и ремонт устройств радиосвязи.
	ЕН.02.	Информатика
	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.02.	Метрология и стандартизация
	ОП.03.	Теория электрических цепей
	ОП.04.	Теория электросвязи
	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07.	Электронная техника

	ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы
	ОП.09.	Вычислительная техника
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
	ОП.14.	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01.	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
	МДК.02.02.	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
	МДК.02.03.	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
	УП.02.01	Учебная практика "Выполнение ремонтно-эксплуатационных работ"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.5		Измерять основные характеристики типовых каналов связи, каналов радиосвязи, групповых и линейных трактов.
	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.03.	Теория электрических цепей
	ОП.04.	Теория электросвязи
	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07.	Электронная техника
	ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы
	ОП.09.	Вычислительная техника
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01.	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи
	МДК.02.02.	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи
	МДК.02.03.	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте
	УП.02.01	Учебная практика "Выполнение ремонтно-эксплуатационных работ"
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы

		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1		Осуществлять мероприятия по вводу в действие транспортного радиоэлектронного оборудования с использованием программного обеспечения.
	ЕН.02.	Информатика
	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.03.	Теория электрических цепей
	ОП.04.	Теория электросвязи
	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07.	Электронная техника
	ОП.09.	Вычислительная техника
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12.	Охрана труда
	ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01.	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2		Выполнять операции по коммутации и сопряжению отдельных элементов транспортного радиоэлектронного оборудования при инсталляции систем связи.
	ЕН.02.	Информатика
	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.03.	Теория электрических цепей
	ОП.04.	Теория электросвязи
	ОП.05.	Электрорадиоизмерения
	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07.	Электронная техника
	ОП.09.	Вычислительная техника
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12.	Охрана труда

	ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01.	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3		Программировать и настраивать устройства и аппаратуру цифровых систем передачи.
	ЕН.01.	Прикладная математика
	ЕН.02.	Информатика
	ОП.03.	Теория электрических цепей
	ОП.04.	Теория электросвязи
	ОП.05.	Электрорадиоизмерения
	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07.	Электронная техника
	ОП.09.	Вычислительная техника
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01.	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.1		Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.
	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12.	Охрана труда
	ОП.14.	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

	МДК.04.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02.	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.2		Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.14.	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02.	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.3		Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.
	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.14.	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02.	Современные технологии управления структурным подразделением
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы

ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02.	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.3**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**
		ПК 3.1	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**									
ЕН.01.	Прикладная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 3.3
ЕН.02.	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3									
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 2.1	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	
ОП.01.	Электротехническое черчение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.02.	Метрология и стандартизация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.4										
ОП.03.	Теория электрических цепей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.04.	Теория электросвязи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.05.	Электрорадиоизмерения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 3.3							
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
ОП.07.	Электронная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5							
ОП.09.	Вычислительная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.11.	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.12.	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1								

ОП.13.	Техническая эксплуатация и безопасность движения на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.14.	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3						
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
МДК.01.01.	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	*Учебная практика "Выполнение электромонтажных, слесарных, монтажных работ"*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	**Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
		ПК 2.4	**ПК 2.5**										
МДК.02.01.	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.02.	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.03.	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
УП.02.01	*Учебная практика "Выполнение ремонтно-эксплуатационных работ"*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПМ.03	**Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**
МДК.03.01.	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	**Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	
МДК.04.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	

МДК.04.02.	Современные технологии управления структурным подразделением	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 2.2**
		ПК 2.3											
МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии: "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2
		ПК 2.3											
УП.05.01	*Учебная практика по рабочей профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи"*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 2.1	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 2.1	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	

	Индекс	Наименование практики	Сем.	Недель		Часов	Подгрупп	Руководство, час.					Форма аттестации	Норма на контроль, час.					ЦК
	УП	Учебная практика																	
	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение электромонтажных, слесарных, монтажных работ" (ПМ.01)	1	2		72		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение электромонтажных, слесарных, монтажных работ" (ПМ.01)	2	3		108		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.02.01	Учебная практика "Выполнение ремонтно-эксплуатационных работ" (ПМ.02)	3	2		72		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи" (ПМ.05)	4	2		72		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																	
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	4	4		144		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	4	6		216		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	5	3		108		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	6	2		72		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.04)	6	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)																	
	*																		

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических дисциплин;
	2	иностранного языка;
	3	прикладной математики;
	4	информатики;
	5	электротехнического черчения;
	6	правового обеспечения профессиональной деятельности;
	7	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
	8	метрологии и стандартизации;
	9	экономики и менеджмента;
	10	теории электросвязи;
	11	теории передачи сигналов проводной связи и радиосвязи.
		Лаборатории:
	1	электронной техники;
	2	электротехники и электрических измерений;
	3	оперативно-технологической связи;
	4	радиосвязи с подвижными объектами;
	5	многоканальных систем передачи;
	6	передачи сигналов электросвязи;
	7	систем телекоммуникаций;
	8	радиотехнических цепей и сигналов;
	9	вычислительной техники;
	10	электропитания устройств радиоэлектронного оборудования;
	11	ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования.
		Мастерские:
	1	электромонтажные;
	2	монтажа и регулировки устройств связи.
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал;

	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	3	стрелковый тир.
		Залы:
	1	актовый зал
	2	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

	Пояснения
	1. Настоящий учебный план Орловского филиала ПГУПС разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта), утвержденного приказом Минобрнауки России от 28.07.2014 № 808 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)"; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06. 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
	2. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком и расписаниями занятий. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность академического часа – 45 минут, учебные занятия проводятся парами. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю. Общая продолжительность каникул в учебном году должна составлять 8 - 11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период Общая продолжительность каникул за весь период обучения составляет 34 недели.
	3. Вариативная часть (максимальная нагрузка) составляет 29,76 % от общего объема времени и распределена следующим образом: увеличен цикл ОГСЭ – 37 часов; увеличен цикл ЕН – 69 часов, в том числе введена дисциплина "Экология на железнодорожном транспорте" - 60 часов; увеличен цикл ОП на 508 часов, в том числе добавлены учебные дисциплины «Общий курс железных дорог» - 60 часов, "Охрана труда" - 80 часов, «Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения» - 102 часов, "Транспортная безопасность" - 103 часов. Добавлены часы на изучение профессиональных модулей в количестве 736 часов. Всего распределено – 1350 часов вариативной части.
	4. Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура реализуется еженедельно в объеме двух часов обязательных аудиторных занятий и двух часов самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Обязательная часть профессионального учебного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (объем часов обязательной учебной нагрузки на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов).
	5. Выполнение курсовых проектов предусмотрено в рамках МДК.02.01. Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи, МДК.02.03. Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте, курсовой работы в рамках МДК.04.01. Планирование и организация работы структурного подразделения. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

6.Текущий контроль по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение, с использованием фондов оценочных средств. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Общее количество недель, отведенных на промежуточную аттестацию, составляет 5. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, количество дифференцированных зачетов – 10 (без учета дисциплины "Физическая культура"). Недели промежуточной аттестации могут быть рассредоточены и чередоваться с теоретическим обучением.

7. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные, письменные и устные. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающего на каждый учебный год и не учитываются при расчете объемов учебного времени.

8.Порядок проведения практик: учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из: практики по профилю специальности и преддипломной практики (4 недели). Все виды практик проводятся концентрированно. В связи с производственной необходимостью возможно проведение учебной практики рассредоточено. Проведение учебной практики предусмотрено в учебных кабинетах и /или лабораториях, а производственной практики (по профилю специальности и преддипломная) – в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Промежуточная аттестация по всем видам практики проводится в форме дифференцированных зачетов на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

9. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. На проведение государственной итоговой аттестации отводится 6 недель (4 недели отводится на подготовку выпускной квалификационной работы и 2 недели - на защиту выпускной квалификационной работы). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе		О.Н. Корчевая
Председатель комиссии №1 математического и общего естественнонаучного учебного цикла:		А.В. Кокорев
Председатель комиссии №2 общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла:		Е.А. Константинова
Председатель комиссии №3 профессионального учебного цикла специальности 09.02.02 Компьютерные сети:		Н.И. Фатеева
Председатель комиссии №4 профессионального учебного цикла специальностей: 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта), 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте):		А.С. Одиноков
Председатель комиссии №5 профессионального учебного цикла специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам):		С.В. Верижникова

№ ЦК	Наименование ЦК
№1	комиссия математического и общего естественнонаучного учебного цикла
№2	комиссия общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла
№3	комиссия профессионального учебного цикла специальности 09.02.02 Компьютерные сети
№4	комиссия профессионального учебного цикла специальностей: 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта), 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте):
№5	комиссия профессионального учебного цикла специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)