Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Директор ТТЖТ - филиала РГУПС

Дурынин Игорь Владиславович

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 69F559B0A74DF20406A707C8DB232BD3
Владелец: Дурынин Игорь Владиславович
Действителен: с 17.04.2024 до 11.07.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: техник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

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																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																		=	=																	0	0				8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III						0	0								8	8	::	=	=								0	0			0								8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	8	8	8	8	8	8												=	=	0	0								0	8	::	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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 к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										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	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52		
II	36	1296	17	612	19	684	1		1	2		2	2		2						11	52		
III	29	1044	12	432	17	612	2	1	1	5	2	3	6	2	4						10	52	25	1
IV	19	684	11	396	8	288	2		2	3		3	7	6	1	4		4	4	2	2	43		
Всего	**123**	**4428**	**57**	**2052**	**66**	**2376**	**7**	**1**	**6**	**10**	**2**	**8**	**15**	**8**	**7**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

№	Индекс (1)	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик (2)	Формы промежуточной аттестации: Экзамены (3)	Зачеты (4)	Диффер. зачеты (5)	Курсовые проекты (6)	Курсовые работы (7)	Контрольные работы (8)	Другие (9)	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная (10)	Самост. (с.р.+и.п.) (12)	Консультации (14)	Обязательная: Всего (15)	в том числе: Лекции, уроки (17)	Пр. занятия (18)	Лаб. занятия (19)	Семинар. занятия (20)	Курс. проектир. (23)	Индивид. проект (входит в с.р.) (26)
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11					1476	54	18	1404	899	465	40			
5	НО	Начальное общее образование																	
6	*																		
8	ОО	Основное общее образование																	
9	*																		
11	СО	Среднее общее образование	3	1	11					1476	54	18	1404	899	465	40			
13	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	1	1	8					821	18	6	797	470	327				
14	ОУД.01.	Русский язык	2		1					102	18	6	78	66	12				
15	ОУД.02.	Литература			1					51			51	39	12				
16	ОУД.03.	Родная литература			2					66			66	54	12				
17	ОУД.04.	Россия в Мире			2					246			246	200	46				
18	ОУД.05.	Иностранный язык			2					117			117		117				
19	ОУД.06.	Основы безопасности жизнедеятельности			2					78			78	58	20				
20	ОУД.07.	Физическая культура		1	2					117			117	15	102				
21	ОУД.08.	Астрономия			2					44			44	38	6				
22	*																		
24	ПД	Профильные учебные дисциплины	2		2					538	36	12	490	352	98	40			
25	ОУД.09.	Математика	2		1					258	18	6	234	210	24				
26	ОУД.10.	Физика	2							180	18	6	156	112	4	40			
27	ОУД.11.	Информатика			2					100			100	30	70				
28	*																		
30	ПОО	Предлагаемые ОО			1					117			117	77	40				
31	УД.01	Естествознание			2					117			117	77	40				
32	*																		
34																			
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	19	17		2			4536	1490	22	3024	1421	1269	294		40	
37	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		7	3					819	310		509	68	441				
38	ОГСЭ.01.	Основы философии		6						70	19		51	31	20				
39	ОГСЭ.02.	История		4						83	29		54	13	41				
40	ОГСЭ.03.	Иностранный язык			8					244	76		168		168				
41	ОГСЭ.04.	Физическая культура		3-7	8					336	168		168	2	166				
42	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи			3					86	18		68	22	46				
43	*																		
45	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		3						290	102		188	118	70				
46	ЕН.01.	Прикладная математика		3						102	34		68	38	30				
47	ЕН.02.	Информатика		4						133	46		87	57	30				
48	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте		7						55	22		33	23	10				
49	*																		
51	П	Профессиональный учебный цикл	16	9	14		2			3427	1078	22	2327	1235	758	294		40	
53	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4	8	1					1575	500	8	1067	613	356	98			
54	ОП.01.	Электротехническое черчение		3						74	23		51	7	44				
55	ОП.02.	Метрология и стандартизация		3						51	17		34	26	8				
56	ОП.03.	Теория электрических цепей	4							259	82	2	175	95	40	40			
57	ОП.04.	Теория электросвязи	6							246	75	2	169	99	50	20			
58	ОП.05.	Электрорадиоизмерения	5							86	24	2	60	36	24				
59	ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7						66	22		44	32	12				
60	ОП.07.	Электронная техника	4							189	64	2	123	69	16	38			
61	ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы		5						108	36		72	40	32				
62	ОП.09.	Вычислительная техника		6						129	44		85	45	40				
63	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности		4						138	34		104	56	48				
64	ОП.11.	Общий курс железных дорог			3					102	34		68	42	26				
65	ОП.12.	Охрана труда		6						51	17		34	26	8				
66	ОП.13.	Транспортная безопасность		8						76	28		48	40	8				
67	*																		
69	ПМ	Профессиональные модули	12	1	13		2			1852	578	14	1260	622	402	196		40	
71	ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	2		2					491	169	2	320	130	102	88			
73	МДК.01.01.	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	4							491	169	2	320	130	102	88			
74	МДК*																		
76	УП.01.01.	Учебная практика			4		РП		час	72			72	нед	2				
77	УП*																		
79	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			4		РП		час	72			72	нед	2				
80	ПП*																		
82	ПМ.01.ЭМ.	Экзамен по модулю	4																
83		Всего часов с учетом практик								635			464						
85	ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	3		4		2			935	289	4	642	332	162	108		40	
87	МДК.02.01.	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	8				8			394	124	2	268	130	70	48		20	
88	МДК.02.02.	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи			7					154	48		106	56	24	26			
89	МДК.02.03.	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	8				8			387	117	2	268	146	68	34		20	
90	МДК*																		
92	УП.02.01.	Учебная практика			6		РП		час	72			72	нед	2				
93	УП.02.02.	Учебная практика			8		РП		час	72			72	нед	2				
94	УП*																		
96	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			7		РП		час	216			216	нед	6				
97	ПП*																		
99	ПМ.02.ЭМ.	Экзамен по модулю	8																
#		Всего часов с учетом практик								1295			1002						
#	ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	2		2					124	38	2	84	36	48				
#	МДК.03.01.	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	5							124	38	2	84	36	48				
#	МДК*																		
#	УП.03.01.	Учебная практика			5		РП		час	72			72	нед	2				
#	УП*																		
#	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			5		РП		час	72			72	нед	2				
#	ПП*																		
#	ПМ.03.ЭМ.	Экзамен по модулю	5																
#		Всего часов с учетом практик								268			228						
#	ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации	3		2					136	36	4	96	68	28				
#	МДК.04.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	8							88	22	2	64	48	16				
#	МДК.04.02.	Современные технологии управления структурным подразделением	8							48	14	2	32	20	12				
#	МДК*																		
#	УП.04.01.	Учебная практика			8		РП		час	36			36	нед	1				
#	УП*																		

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1: Семестр 1 (17 нед), Семестр 2 (22 нед)

№	Индекс	С1 Максим. (27)	С1 Самост. (28)	С1 Консульт. (29)	С1 Обязательная (30)	С1 Лекции, уроки (31)	С1 Пр. занятия (32)	С1 Лаб. занятия (33)	С1 Семинар. занятия (34)	С1 Курс. проектир. (37)	С1 Индивид. проект (40)	С2 Максим. (41)	С2 Самост. (42)	С2 Консульт. (43)	С2 Обязательная (44)	С2 Лекции, уроки (45)	С2 Пр. занятия (46)	С2 Лаб. занятия (47)	С2 Семинар. занятия (48)	С2 Курс. проектир. (51)	С2 Индивид. проект (54)
2		36			36							39.27			36						
3	ОП	612			612	395	201	16				864	54	18	792	504	264	24			
5	НО																				
8	ОО																				
11	СО	612			612	395	201	16				864	54	18	792	504	264	24			
13	ОУД	357			357	210	147					464	18	6	440	260	180				
14	ОУД.01.	34			34	28	6					68	18	6	44	38	6				
15	ОУД.02.	51			51	39	12														
16	ОУД.03.											66			66	54	12				
17	ОУД.04.	136			136	110	26					110			110	90	20				
18	ОУД.05.	51			51		51					66			66		66				
19	ОУД.06.	34			34	26	8					44			44	32	12				
20	ОУД.07.	51			51	7	44					66			66	8	58				
21	ОУД.08.											44			44	38	6				
24	ПД	204			204	150	38	16				334	36	12	286	202	60	24			
25	ОУД.09.	102			102	96	6					156	18	6	132	114	18				
26	ОУД.10.	68			68	50	2	16				112	18	6	88	62	2	24			
27	ОУД.11.	34			34	4	30					66			66	26	40				
30	ПОО	51			51	35	16					66			66	42	24				
31	УД.01	51			51	35	16					66			66	42	24				
76	УП.01.01.	час				нед						час				нед					
79	ПП.01.01.	час				нед						час				нед					
92	УП.02.01.	час				нед						час				нед					
93	УП.02.02.	час				нед						час				нед					
96	ПП.02.01.	час				нед						час				нед					
#	УП.03.01.	час				нед						час				нед					
#	ПП.03.01.	час				нед						час				нед					
#	УП.04.01.	час				нед						час				нед					

Курс 2: Семестр 3 (17 нед), Семестр 4 (19 нед)

№	Индекс	С3 Максим. (55)	С3 Самост. (56)	С3 Консульт. (57)	С3 Обязательная (58)	С3 Лекции, уроки (59)	С3 Пр. занятия (60)	С3 Лаб. занятия (61)	С3 Семинар. занятия (62)	С3 Курс. проектир. (65)	С3 Индивид. проект (68)	С4 Максим. (69)	С4 Самост. (70)	С4 Консульт. (71)	С4 Обязательная (72)	С4 Лекции, уроки (73)	С4 Пр. занятия (74)	С4 Лаб. занятия (75)	С4 Семинар. занятия (76)	С4 Курс. проектир. (79)	С4 Индивид. проект (82)
2		54			36							54			36						
35	ПП	918	306		612	288	276	48				1026	336	6	684	269	297	118			
37	ОГСЭ	196	60		136	24	112					209	79		130	13	117				
39	ОГСЭ.02.											83	29		54	13	41				
40	ОГСЭ.03.	42	8		34		34					50	12		38		38				
41	ОГСЭ.04.	68	34		34	2	32					76	38		38		38				
42	ОГСЭ.05.	86	18		68	22	46														
45	ЕН	186	67		119	75	44					49	13		36	20	16				
46	ЕН.01.	102	34		68	38	30														
47	ЕН.02.	84	33		51	37	14					49	13		36	20	16				
51	П	536	179		357	189	120	48				768	244	6	518	236	164	118			
53	ОП	434	145		289	151	96	42				379	109	4	266	144	86	36			
54	ОП.01.	74	23		51	7	44														
55	ОП.02.	51	17		34	26	8														
56	ОП.03.	127	42		85	45	8	32				132	40	2	90	50	32	8			
60	ОП.07.	80	29		51	31	10	10				109	35	2	72	38	6	28			
63	ОП.10.											138	34		104	56	48				
64	ОП.11.	102	34		68	42	26														
69	ПМ	102	34		68	38	24	6				389	135	2	252	92	78	82			
71	ПМ.01	102	34		68	38	24	6				389	135	2	252	92	78	82			
73	МДК.01.01.	102	34		68	38	24	6				389	135	2	252	92	78	82			
76	УП.01.01.	час				нед						час			72	нед	2				
79	ПП.01.01.	час				нед						час			72	нед	2				
92	УП.02.01.	час				нед						час				нед					
93	УП.02.02.	час				нед						час				нед					
96	ПП.02.01.	час				нед						час				нед					
#	УП.03.01.	час				нед						час				нед					
#	ПП.03.01.	час				нед						час				нед					
#	УП.04.01.	час				нед						час				нед					

Курс 3: Семестр 5 (12 нед), Семестр 6 (17 нед)

№	Индекс	С5 Максим. (83)	С5 Самост. (84)	С5 Консульт. (85)	С5 Обязательная (86)	С5 Лекции, уроки (87)	С5 Пр. занятия (88)	С5 Лаб. занятия (89)	С5 Семинар. занятия (90)	С5 Курс. проектир. (93)	С5 Индивид. проект (96)	С6 Максим. (97)	С6 Самост. (98)	С6 Консульт. (99)	С6 Обязательная (100)	С6 Лекции, уроки (101)	С6 Пр. занятия (102)	С6 Лаб. занятия (103)	С6 Семинар. занятия (104)	С6 Курс. проектир. (107)	С6 Индивид. проект (110)
2		54			36							54			36						
35	ПП	648	212	4	432	210	212	10				918	302	4	612	294	246	72			
37	ОГСЭ	84	36		48		48					189	70		119	31	88				
38	ОГСЭ.01.											70	19		51	31	20				
40	ОГСЭ.03.	36	12		24		24					51	17		34		34				
41	ОГСЭ.04.	48	24		24		24					68	34		34		34				
51	П	564	176	4	384	210	164	10				729	232	4	493	263	158	72			
53	ОП	356	114	2	240	144	86	10				264	82	2	180	102	68	10			
57	ОП.04.	162	54		108	68	30	10				84	21	2	61	31	20	10			
58	ОП.05.	86	24	2	60	36	24														
61	ОП.08.	108	36		72	40	32														
62	ОП.09.											129	44		85	45	40				
65	ОП.12.											51	17		34	26	8				
69	ПМ	208	62	2	144	66	78					465	150	2	313	161	90	62			
76	УП.01.01.	час				нед						час				нед					
79	ПП.01.01.	час				нед						час				нед					
85	ПМ.02											383	128		255	135	58	62			
87	МДК.02.01.											153	51		102	50	6	46			
88	МДК.02.02.											77	26		51	21	14	16			
89	МДК.02.03.											153	51		102	64	38				
92	УП.02.01.	час				нед						час			72	нед	2				
93	УП.02.02.	час				нед						час				нед					
96	ПП.02.01.	час				нед						час				нед					
#	ПМ.03	124	38	2	84	36	48														
#	МДК.03.01.	124	38	2	84	36	48														
#	УП.03.01.	час			72	нед	2					час				нед					
#	ПП.03.01.	час			72	нед	2					час				нед					
#	УП.04.01.	час				нед						час				нед					

Курс 4: Семестр 7 (11 нед), Семестр 8 (8 нед); ЦК; Максимальная учебная нагрузка

№	Индекс	С7 Максим. (111)	С7 Самост. (112)	С7 Консульт. (113)	С7 Обязательная (114)	С7 Лекции, уроки (115)	С7 Пр. занятия (116)	С7 Лаб. занятия (117)	С7 Семинар. занятия (118)	С7 Курс. проектир. (121)	С7 Индивид. проект (124)	С8 Максим. (125)	С8 Самост. (126)	С8 Консульт. (127)	С8 Обязательная (128)	С8 Лекции, уроки (129)	С8 Пр. занятия (130)	С8 Лаб. занятия (131)	С8 Семинар. занятия (132)	С8 Курс. проектир. (135)	С8 Индивид. проект (138)	ЦК (335)	Обяз. часть (336)	Вар. часть (337)
2		54			36							54			36									
14	ОУД.01.																					1		
15	ОУД.02.																					1		
16	ОУД.03.																					4		
17	ОУД.04.																					4		
18	ОУД.05.																					1		
19	ОУД.06.																					2		
20	ОУД.07.																					2		
21	ОУД.08.																					3		
25	ОУД.09.																					3		
26	ОУД.10.																					3		
27	ОУД.11.																					3		
31	УД.01																					3		
34																							70.24%	29.76%
35	ПП	594	198		396	204	136	36		20		432	136	8	288	156	102	10		20			3186	1350
37	ОГСЭ	77	33		44		44					64	32		32		32						648	171
38	ОГСЭ.01.																					4	48	22
39	ОГСЭ.02.																					4	50	33
40	ОГСЭ.03.	33	11		22		22					32	16		16		16					1	214	30
41	ОГСЭ.04.	44	22		22		22					32	16		16		16					2	336	
42	ОГСЭ.05.																					1		86
45	ЕН	55	22		33	23	10																216	74
46	ЕН.01.																					3	96	6
47	ЕН.02.																					3	120	13
48	ЕН.03.	55	22		33	23	10															3		55
51	П	462	143		319	181	82	36		20		368	104	8	256	156	70	10		20			2322	1105
53	ОП	66	22		44	32	12					76	28		48	40	8						1160	415
54	ОП.01.																					6	69	5
55	ОП.02.																					6	48	3
56	ОП.03.																					6	250	9
57	ОП.04.																					6	213	33
58	ОП.05.																					6	79	7
59	ОП.06.	66	22		44	32	12															12	51	15
60	ОП.07.																					6	165	24
61	ОП.08.																					7	82	26
62	ОП.09.																					7	101	28
63	ОП.10.																					2	102	36
64	ОП.11.																					7		102
65	ОП.12.																					7		51
66	ОП.13.											76	28		48	40	8					7		76
69	ПМ	396	121		275	149	70	36		20		292	76	8	208	116	62	10		20			1162	690
71	ПМ.01																						391	100
73	МДК.01.01.																					7	391	100
76	УП.01.01.	час				нед						час				нед						7	72	
79	ПП.01.01.	час				нед						час				нед						7	72	
82	ПМ.01.ЭМ.																					7		
85	ПМ.02	396	121		275	149	70	36		20		156	40	4	112	48	34	10		20			540	395
87	МДК.02.01.	165	55		110	58	40	2		10		76	18	2	56	22	24			10		7	289	105
88	МДК.02.02.	77	22		55	35	10	10														7	50	104
89	МДК.02.03.	154	44		110	56	20	24		10		80	22	2	56	26	10	10		10		7	201	186
92	УП.02.01.	час				нед						час				нед						7	72	
93	УП.02.02.	час				нед						час			72	нед	2					7	72	
96	ПП.02.01.	час			216	нед	6					час				нед						7	216	
99	ПМ.02.ЭМ.																					7		
#	ПМ.03																						79	45
#	МДК.03.01.																					7	79	45
#	УП.03.01.	час				нед						час				нед						7	72	
#	ПП.03.01.	час				нед						час				нед						7	72	
#	ПМ.03.ЭМ.																					7		
#	ПМ.04											136	36	4	96	68	28						103	33
#	МДК.04.01.											88	22	2	64	48	16					7	58	30
#	МДК.04.02.											48	14	2	32	20	12					7	45	3
#	УП.04.01.	час				нед						час			36	нед	1					7	36	

#	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.			Обязательная						
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
#	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП		час	36			36	нед	1				
#	ПП*																		
#	ПМ.04.ЭМ.	Экзамен по модулю	8																
#		Всего часов с учетом практик								208			168						
#	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	1	2					166	46	2	118	56	62				
#	МДК.05.01.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи	6	5						166	46	2	118	56	62				
#	МДК*																		
#	УП.05.01.	Учебная практика			6		РП		час	36			36	нед	1				
#	УП*																		
#	ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП		час	144			144	нед	4				
#	ПП*																		
#	ПМ.05.ЭК.	Квалификационный экзамен	6																
#		Всего часов с учетом практик								346			298						
#	ПМ*																		
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900			900	нед	25				
#		Учебная практика							час	360			360	нед	10				
#		Концентрированная							час	360			360	нед	10				
#		Рассредоточенная							час					нед					
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	540			540	нед	15				
#		Концентрированная							час	540			540	нед	15				
#		Рассредоточенная							час					нед					
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144			144	нед	4				
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6				
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4				
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2				
#		Подготовка к государственным экзаменам							час					нед					
#		Проведение государственных экзаменов							час					нед					
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О								18									
#		в т.ч. в период обучения по циклам								18									
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								22									
#		в т.ч. в период обучения по циклам								22									
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	19	20	28		2			5972	1544		4428	2320	1734	334		40	
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	19	20	28		2			6012	1544	40	4428	2320	1734	334		40	
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																	
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																	
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																	
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																	
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																	

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Наименование	Курс 1, Семестр 1, 17 нед										Курс 1, Семестр 2, 22 нед									
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед					
ПП*																					
ПМ.04.ЭМ.	Экзамен по модулю																				
	Всего часов с учетом практик																				
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																				
МДК.05.01.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи																				
МДК*																					
УП.05.01.	Учебная практика	час				нед						час				нед					
УП*																					
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед					
ПП*																					
ПМ.05.ЭК.	Квалификационный экзамен																				
	Всего часов с учетом практик																				
ПМ*																					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час				нед					
	Учебная практика	час				нед						час				нед					
	Концентрированная	час				нед						час				нед					
	Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час				нед					
	Концентрированная	час				нед						час				нед					
	Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час				нед					
	Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед						час				нед					
	Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О											18									
	в т.ч. в период обучения по циклам											18									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																				
	в т.ч. в период обучения по циклам																				
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	612			612	395	201	16				846	54		792	504	264	24			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	612			612	395	201	16				864	54	18	792	504	264	24			
	Экзамены (без учета физ. культуры)											3									
	Зачеты (без учета физ. культуры)																				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3										7									
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																				

Индекс	Наименование	Курс 2, Семестр 3, 17 нед										Курс 2, Семестр 4, 19 нед									
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед					
ПП*																					
ПМ.04.ЭМ.	Экзамен по модулю																				
	Всего часов с учетом практик																				
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																				
МДК.05.01.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи																				
МДК*																					
УП.05.01.	Учебная практика	час				нед						час				нед					
УП*																					
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед					
ПП*																					
ПМ.05.ЭК.	Квалификационный экзамен																				
	Всего часов с учетом практик																				
ПМ*																					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час			144	нед	4				
	Учебная практика	час				нед						час			72	нед	2				
	Концентрированная	час				нед						час			72	нед	2				
	Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час			72	нед	2				
	Концентрированная	час				нед						час			72	нед	2				
	Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час				нед					
	Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед						час				нед					
	Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																				
	в т.ч. в период обучения по циклам																				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП											6									
	в т.ч. в период обучения по циклам											6									
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	918	306		612	288	276	48				1020	336		684	269	297	118			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	918	306		612	288	276	48				1026	336	6	684	269	297	118			
	Экзамены (без учета физ. культуры)											3									
	Зачеты (без учета физ. культуры)	3										3									
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2										2									
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																				

Индекс	Наименование	Курс 3, Семестр 5, 12 нед										Курс 3, Семестр 6, 17 нед									
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед					
ПП*																					
ПМ.04.ЭМ.	Экзамен по модулю																				
	Всего часов с учетом практик																				
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	84	24		60	30	30					82	22	2	58	26	32				
МДК.05.01.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи	84	24		60	30	30					82	22	2	58	26	32				
МДК*																					
УП.05.01.	Учебная практика	час				нед						час			36	нед	1				
УП*																					
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час			144	нед	4				
ПП*																					
ПМ.05.ЭК.	Квалификационный экзамен																				
	Всего часов с учетом практик																				
ПМ*																					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			144	нед	4					час			252	нед	7				
	Учебная практика	час			72	нед	2					час			108	нед	3				
	Концентрированная	час			72	нед	2					час			108	нед	3				
	Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика	час			72	нед	2					час			144	нед	4				
	Концентрированная	час			72	нед	2					час			144	нед	4				
	Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час				нед					
	Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед						час				нед					
	Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																				
	в т.ч. в период обучения по циклам																				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	4										4									
	в т.ч. в период обучения по циклам	4										4									
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	644	212		432	210	212	10				914	302		612	294	246	72			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	648	212	4	432	210	212	10				918	302	4	612	294	246	72			
	Экзамены (без учета физ. культуры)	3										3									
	Зачеты (без учета физ. культуры)	2										3									
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2										3									
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																				

Индекс	Наименование	Курс 4, Семестр 7, 11 нед										Курс 4, Семестр 8, 8 нед										ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час			36	нед	1					7	36	
ПП*																								
ПМ.04.ЭМ.	Экзамен по модулю																					7		
	Всего часов с учетом практик																							
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																						49	117
МДК.05.01.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи																					7	49	117
МДК*																								
УП.05.01.	Учебная практика	час				нед						час				нед						7	36	
УП*																								
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед						7	144	
ПП*																								
ПМ.05.ЭК.	Квалификационный экзамен																					7		
	Всего часов с учетом практик																							
ПМ*																								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			216	нед	6					час			144	нед	4							
	Учебная практика	час				нед						час			108	нед	3							
	Концентрированная	час				нед						час			108	нед	3							
	Рассредоточенная	час				нед						час				нед								
	Производственная (по профилю специальности) практика	час			216	нед	6					час			36	нед	1							
	Концентрированная	час			216	нед	6					час			36	нед	1							
	Рассредоточенная	час				нед						час				нед								
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час			144	нед	4					7	144	
	Государственная итоговая аттестация	час				нед						час			216	нед	6							
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час			144	нед	4					7	144	
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час			72	нед	2					7	72	
	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед						час				нед								
	Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																							
	в т.ч. в период обучения по циклам																							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП											8												
	в т.ч. в период обучения по циклам											8												
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	594	198		396	204	136	36		20		424	136		288	156	102	10		20			4662	1350
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	594	198		396	204	136	36		20		432	136	8	288	156	102	10		20			4662	1350
	Экзамены (без учета физ. культуры)											5												
	Зачеты (без учета физ. культуры)	2										1												
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2										5												
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																							
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)											2												
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																							

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.03. Теория электрических цепей
				[4]	ОП.07. Электронная техника
2	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.04.01. Планирование и организация работы структурного подразделения
				[8]	МДК.04.02. Современные технологии управления структурным подразделением

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
ОУД	**Общеобразовательные учебные дисциплины**												
ОУД.01.	Русский язык												
ОУД.02.	Литература												
ОУД.03.	Родная литература												
ОУД.04.	Россия в Мире												
ОУД.05.	Иностранный язык												
ОУД.06.	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.07.	Физическая культура												
ОУД.08.	Астрономия												
ПД	**Профильные учебные дисциплины**												
ОУД.09.	Математика												
ОУД.10.	Физика												
ОУД.11.	Информатика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
УД.01	Естествознание												
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.**	**ЛР 1.**	**ЛР 2.**	**ЛР 3.**
		ЛР 4.	**ЛР 5.**	**ЛР 6.**	**ЛР 7.**	**ЛР 8.**	**ЛР 9.**	**ЛР 10.**	**ЛР 11.**	**ЛР 12.**	**ЛР 14.**	**ЛР 18.**	**ЛР 20.**
		ЛР 21.	**ЛР 22.**	**ЛР 24.**	**ЛР 26.**	**ЛР 27.**	**ЛР 28.**	**ЛР 32.**	**ЛР 33.**	**ЛР 35.**	**ЛР 36.**	**ЛР 37.**	
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ЛР 1.	ЛР 2.	ЛР 4.
		ЛР 5.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 10.	ЛР 11.	ЛР 18.	ЛР 26.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 36.	ЛР 37.	
ОГСЭ.02.	История	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ЛР 1.	ЛР 2.	ЛР 3.
		ЛР 4.	ЛР 5.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 10.	ЛР 11.	ЛР 12.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 22.	ЛР 26.
		ЛР 27.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 35.	ЛР 37.							
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ЛР 1.	ЛР 2.	ЛР 3.
		ЛР 4.	ЛР 5.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 11.	ЛР 12.	ЛР 18.	ЛР 20.	ЛР 21.
		ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 35.	ЛР 37.				
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 2.	ОК 3.	ОК 6.	ЛР 1.	ЛР 3.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 20.	ЛР 26.	ЛР 27.
		ЛР 28.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 35.	ЛР 37.							
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ЛР 1.	ЛР 2.	ЛР 3.
		ЛР 5.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 11.	ЛР 12.	ЛР 14.	ЛР 20.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.
		ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 35.	ЛР 37.								
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.**	**ЛР 4.**	**ЛР 6.**	**ЛР 7.**	**ЛР 8.**	**ЛР 9.**	**ЛР 10.**	**ЛР 13.**	**ЛР 14.**	**ЛР 16.**
		ЛР 17.	**ЛР 18.**	**ЛР 20.**	**ЛР 21.**	**ЛР 22.**	**ЛР 24.**	**ЛР 25.**	**ЛР 26.**	**ЛР 27.**	**ЛР 28.**	**ЛР 32.**	**ЛР 33.**
		ЛР 34.	**ЛР 35.**	**ЛР 36.**	**ЛР 37.**								
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.
		ЛР 4.	ЛР 7.	ЛР 10.	ЛР 14.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 28.
		ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 35.	ЛР 36.	ЛР 37.						
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.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 10.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 16.	ЛР 18.	ЛР 22.
		ЛР 24.	ЛР 26.	ЛР 28.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.						
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ЛР 4.	ЛР 6.	ЛР 7.
		ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 14.	ЛР 18.	ЛР 22.	ЛР 24.	ЛР 25.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 36.

		ЛР 37.											
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.**	**ПК 5.1.**
		ПК 5.2.	**ПК 5.3.**	**ПК 5.4.**	**ПК 5.5.**	**ЛР 1.**	**ЛР 2.**	**ЛР 3.**	**ЛР 4.**	**ЛР 6.**	**ЛР 7.**	**ЛР 9.**	**ЛР 10.**
		ЛР 13.	**ЛР 14.**	**ЛР 15.**	**ЛР 16.**	**ЛР 17.**	**ЛР 18.**	**ЛР 19.**	**ЛР 20.**	**ЛР 21.**	**ЛР 22.**	**ЛР 23.**	**ЛР 24.**
		ЛР 25.	**ЛР 26.**	**ЛР 27.**	**ЛР 28.**	**ЛР 29.**	**ЛР 30.**	**ЛР 31.**	**ЛР 32.**	**ЛР 33.**	**ЛР 34.**	**ЛР 35.**	**ЛР 36.**
		ЛР 37.	**ЛР 38.**										
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.	ЛР 4.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 10.	ЛР 13.
		ЛР 14.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 22.	ЛР 26.	ЛР 28.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 36.	ЛР 37.		
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.	ЛР 3.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 14.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.
		ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.						
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.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.
		ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 23.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.					
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.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.
		ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 23.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.					
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.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.
		ЛР 23.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 31.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.					
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.	ЛР 3.
		ЛР 17.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.						
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.	ЛР 4.	ЛР 7.	ЛР 13.	ЛР 14.
		ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 24.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 31.
		ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 35.	ЛР 36.	ЛР 37.							
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.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.
		ЛР 23.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.								
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.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.
		ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 24.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.			
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.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ЛР 1.	ЛР 3.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 14.	ЛР 16.
		ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.
		ЛР 38.											
ОП.11.	Общий курс железных дорог	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.	ЛР 7.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 27.	ЛР 30.	ЛР 31.
		ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.									
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 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.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ЛР 2.	ЛР 4.	ЛР 7.	ЛР 9.	ЛР 10.	ЛР 14.	ЛР 17.	ЛР 18.
		ЛР 23.	ЛР 25.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 31.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 34.	ЛР 37.	ЛР 38.
		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.

ОП.13.	Транспортная безопасность	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.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ЛР 14.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 25.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.	
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.**
		ЛР 13.	**ЛР 14.**	**ЛР 15.**	**ЛР 16.**	**ЛР 17.**	**ЛР 18.**	**ЛР 19.**	**ЛР 20.**	**ЛР 21.**	**ЛР 23.**	**ЛР 26.**	**ЛР 27.**
		ЛР 28.	**ЛР 29.**	**ЛР 30.**	**ЛР 32.**	**ЛР 33.**	**ЛР 37.**						
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.
		ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.
		ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.						
УП.01.01.	*Учебная практика*	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.
		ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.
		ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.						
ПП.01.01.	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 5.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.
		ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.
		ЛР 37.											
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.**	**ЛР 13.**	**ЛР 14.**	**ЛР 15.**	**ЛР 16.**	**ЛР 17.**	**ЛР 18.**	**ЛР 19.**	**ЛР 20.**	**ЛР 21.**	**ЛР 23.**
		ЛР 26.	**ЛР 27.**	**ЛР 28.**	**ЛР 29.**	**ЛР 30.**	**ЛР 32.**	**ЛР 33.**	**ЛР 37.**				
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.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.				
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.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.				
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.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.				
УП.02.01.	*Учебная практика*	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.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.				
УП.02.02.	*Учебная практика*	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.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.				
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.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.				
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.**
		ЛР 13.	**ЛР 14.**	**ЛР 15.**	**ЛР 16.**	**ЛР 17.**	**ЛР 18.**	**ЛР 19.**	**ЛР 20.**	**ЛР 21.**	**ЛР 23.**	**ЛР 26.**	**ЛР 27.**
		ЛР 28.	**ЛР 29.**	**ЛР 30.**	**ЛР 32.**	**ЛР 33.**	**ЛР 37.**						
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.
		ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.
		ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.						
УП.03.01.	*Учебная практика*	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.
		ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.
		ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.						
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.
		ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.

	специальности)	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.						
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.**	**ЛР 13.**
		ЛР 14.	**ЛР 15.**	**ЛР 16.**	**ЛР 17.**	**ЛР 18.**	**ЛР 19.**	**ЛР 20.**	**ЛР 21.**	**ЛР 23.**	**ЛР 26.**	**ЛР 27.**	**ЛР 28.**
		ЛР 29.	**ЛР 30.**	**ЛР 32.**	**ЛР 33.**	**ЛР 37.**							
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.	ЛР 13.
		ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.
		ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.							
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.	ЛР 13.
		ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.
		ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.							
УП.04.01.	*Учебная практика*	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.	ЛР 13.
		ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.
		ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.							
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.	ЛР 13.
		ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.	ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.
		ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.							
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 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**
		ПК 5.4.	**ПК 5.5.**	**ЛР 13.**	**ЛР 14.**	**ЛР 15.**	**ЛР 16.**	**ЛР 17.**	**ЛР 18.**	**ЛР 19.**	**ЛР 20.**	**ЛР 21.**	**ЛР 23.**
		ЛР 26.	**ЛР 27.**	**ЛР 28.**	**ЛР 29.**	**ЛР 30.**	**ЛР 32.**	**ЛР 33.**	**ЛР 37.**				
МДК.05.01.	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 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.	ПК 5.5.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.				
УП.05.01.	*Учебная практика*	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.	ПК 5.5.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.				
ПП.05.01.	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.	ПК 5.5.	ЛР 13.	ЛР 14.	ЛР 15.	ЛР 16.	ЛР 17.	ЛР 18.	ЛР 19.	ЛР 20.	ЛР 21.	ЛР 23.
		ЛР 26.	ЛР 27.	ЛР 28.	ЛР 29.	ЛР 30.	ЛР 32.	ЛР 33.	ЛР 37.				

	№	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	электротехники и электрических измерений;
	2	электронной техники;
	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 (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	2	актовый зал.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ Настоящий учебный план Программы подготовки специалистов среднего звена Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 808 от 28 июля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33636 от 19 августа 2014 г) 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 ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и Программой подготовки специалистов среднего звена, которые разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в учреждении начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса. Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Недельная нагрузка студентов обязательными учебными занятиями составляет 36 академических часов. Продолжительность учебной недели определяется локальным актом на каждый учебный год. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По учебным дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. 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. 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 в несколько периодов: 2 курс – 4 семестр, 3 курс - 5 и 6 семестр, 4 курс - 8 семестр. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на 2 курсе в 4 семестре, на 3 курсе в 5 и 6 семестре и 4 курсе в 7 и 8 семестре. 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. Преддипломная практика проводится на 4 курсе в 8 семестре. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, устные; Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год на 1курсе и 2 курсе, на 3 курсе - 10 недель, на 4 курсе - 2 недели, в том числе в зимний период - 2 недели. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 7 недель. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Обязательное требование - соответствие тематики дипломного проекта (работы) содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

1.3. Общеобразовательный цикл Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабрчих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259). В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения ППССЗ, не предусмотренные ФГОС, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся, часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин и увеличение объема времени, отведенного на освоение дисциплин и профессиональных модулей следующим образом: -Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл- увеличен объем времени на 171 час, в том числе 86 часов на введение дисциплин «Русский язык и культура речи», -Математический и общий естественнонаучный учебный цикл - увеличен объем времени на 74 часов, в том числе 55 часов на введение дисциплины "Экология на железнодорожном транспорте"; -Профессиональный учебный цикл - увеличен объем времени на 1105 часов, в том числе на общепрофессиональные дисциплины на 415 часов, введены дисциплины "Общий курс железных дорог" - 102 часа, " Охрана труда" -51 час, "Транспортная безопасность" - 76 часов; на профессиональные модули добавлено 690 часов.

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе		Н.Ю.Шитикова
Заместитель директора по учебно-производственной работе		С.В.Жестеров
Заведующий отделением специальности 11.02.06		Т.В.Гамачек
Председатель ЦК специальности 11.02.06		С.В.Лагерева