ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 032B3FA900CCAEEC97418E1316850D1F1D
Владелец: Чеджемов Мурзабек Казбекович
Действителен: с 08.07.2022 до 08.10.2023

Утверждаю

Директор ВлТЖТ - филиала РГУПС

Чеджемов М.К.

20.06.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Владикавказский техникум железнодорожного транспорта-филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения "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

уровень образования основное общее образование

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технический

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	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III															0	0	::	=	=																		0	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	8	8	8	8
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8									=	=										0	0	0	::	::	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	4		4									11	52		
III	31	1116	14	504	17	612	2	1	1	3	2	1	6		6						10	52		
IV	17	612	8	288	9	324	2		2	3		3	9	9		4		4	4	2	2	43		
Всего	**123**	**4428**		**2016**		**2412**	**7**			**10**			**15**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифференц. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		13					1476	36	36	1404	822	550	32			
СО	Среднее общее образование	3		13					1476	36	36	1404	822	550	32			
БД	Общеобразовательные дисциплины	3		13					1476	36	36	1404	822	550	32			
ООД.01.	Русский язык	2							102	12	12	78	42	36				
ООД.02.	Литература			2					95			95	41	54				
ООД.03.	История			2					117			117	71	46				
ООД.04.	Обществознание			2					78			78	44	34				
ООД.05.	География			2					56			56	46	10				
ООД.06.	Иностранный язык			2					78			78	2	76				
ООД.07.	Физическая культура			2					78			78	4	74				
ООД.08.	Основы безопасности жизнедеятельности			1					68			68	62	6				
ООД.09.	Химия			2					78			78	54	24				
ООД.10.	Биология			2					78			78	58	20				
ООД.11	Математика	2		1					280	12	12	256	170	86				
ООД.12	Физика	2		1					229	12	12	205	169	4	32			
ООД.13	Информатика			2					100			100	20	80				
ООД.14	Основы проектной деятельности			2					39			39	39					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	19	17		2			4536	1490	22	3024	1421	1269	294		40	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		7	3					819	310		509	68	441				
ОГСЭ.01.	Основы философии		6						70	19		51	31	20				
ОГСЭ.02.	История		4						83	29		54	13	41				
ОГСЭ.03.	Иностранный язык			8					244	76		168		168				
ОГСЭ.04.	Физическая культура		3-7	8					336	168		168	2	166				
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи			3					86	18		68	22	46				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		3						290	102		188	118	70				
ЕН.01.	Прикладная математика		3						102	34		68	38	30				
ЕН.02.	Информатика		4						133	46		87	57	30				
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте		7						55	22		33	23	10				
П	Профессиональный учебный цикл	16	9	14		2			3427	1078	22	2327	1235	758	294		40	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4	8	1					1575	500	8	1067	613	356	98			
ОП.01.	Электротехническое черчение		3						74	23		51	7	44				
ОП.02.	Метрология и стандартизация		3						51	17		34	26	8				
ОП.03.	Теория электрических цепей	4							259	82	2	175	95	40	40			
ОП.04.	Теория электросвязи	6							246	75	2	169	99	50	20			
ОП.05.	Электрорадиоизмерения	5							86	24	2	60	36	24				
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7						66	22		44	32	12				
ОП.07.	Электронная техника	4							189	64	2	123	69	16	38			
ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы		5						108	36		72	40	32				
ОП.09.	Вычислительная техника		6						129	44		85	45	40				
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности		4						138	34		104	56	48				
ОП.11.	Общий курс железных дорог			3					102	34		68	42	26				
ОП.12.	Охрана труда		6						51	17		34	26	8				
ОП.13.	Транспортная безопасность		8						76	28		48	40	8				
ПМ	Профессиональные модули	12	1	13		2			1852	578	14	1260	622	402	196		40	
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	2		2					491	169	2	320	130	102	88			
МДК.01.01.	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	4							491	169	2	320	130	102	88			
УП.01.01.	Учебная практика			4		РП	☐	час	72			72	нед			2		
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			4		РП	☐	час	72			72	нед			2		
ПМ.01.ЭМ.	Экзамен по модулю	4																
	Всего часов с учетом практик								635			464						
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	
МДК.02.01.	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	8				8			394	124	2	268	130	70	48		20	
МДК.02.02.	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи			7					154	48		106	56	24	26			
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	
УП.02.01.	Учебная практика			6		РП	☐	час	72			72	нед			2		
УП.02.02.	Учебная практика			8		РП	☐	час	72			72	нед			2		
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			7		РП	☐	час	216			216	нед			6		
ПМ.02.ЭМ.	Экзамен по модулю	8																
	Всего часов с учетом практик								1295			1002						

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

Индекс	Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2 (22 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
Итого час/нед	36			36							39.27			36						
ОП	612			612	369	231	12				864	36	36	792	453	319	20			
СО	612			612	369	231	12				864	36	36	792	453	319	20			
БД	612			612	369	231	12				864	36	36	792	453	319	20			
ООД.01.	34			34	14	20					68	12	12	44	28	16				
ООД.02.	51			51	25	26					44			44	16	28				
ООД.03.	51			51	31	20					66			66	40	26				
ООД.04.	34			34	17	17					44			44	27	17				
ООД.05.	34			34	28	6					22			22	18	4				
ООД.06.	34			34	2	32					44			44		44				
ООД.07.	34			34	2	32					44			44	2	42				
ООД.08.	68			68	62	6														
ООД.09.	34			34	26	8					44			44	28	16				
ООД.10.	34			34	26	8					44			44	32	12				
ООД.11	102			102	76	26					178	12	12	154	94	60				
ООД.12	51			51	37	2	12				178	12	12	154	132	2	20			
ООД.13	34			34	6	28					66			66	14	52				
ООД.14	17			17	17						22			22	22					
УП.01.01.	час				нед						час				нед					
ПП.01.01.	час				нед						час				нед					
УП.02.01.	час				нед						час				нед					
УП.02.02.	час				нед						час				нед					
ПП.02.01.	час				нед						час				нед					

Курс 2

Индекс	Семестр 3 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 4 (19 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
Итого час/нед	54			36							54			36						
ПП	918	306		612	288	276	48				1026	336	6	684	269	297	118			
ОГСЭ	196	60		136	24	112					209	79		130	13	117				
ОГСЭ.02.											83	29		54	13	41				
ОГСЭ.03.	42	8		34		34					50	12		38		38				
ОГСЭ.04.	68	34		34	2	32					76	38		38		38				
ОГСЭ.05.	86	18		68	22	46														
ЕН	186	67		119	75	44					49	13		36	20	16				
ЕН.01.	102	34		68	38	30														
ЕН.02.	84	33		51	37	14					49	13		36	20	16				
П	536	179		357	189	120	48				768	244	6	518	236	164	118			
ОП	434	145		289	151	96	42				379	109	4	266	144	86	36			
ОП.01.	74	23		51	7	44														
ОП.02.	51	17		34	26	8														
ОП.03.	127	42		85	45	8	32				132	40	2	90	50	32	8			
ОП.07.	80	29		51	31	10	10				109	35	2	72	38	6	28			
ОП.10.											138	34		104	56	48				
ОП.11.	102	34		68	42	26														
ПМ	102	34		68	38	24	6				389	135	2	252	92	78	82			
ПМ.01	102	34		68	38	24	6				389	135	2	252	92	78	82			
МДК.01.01.	102	34		68	38	24	6				389	135	2	252	92	78	82			
УП.01.01.	час				нед						час			72	нед	2				
ПП.01.01.	час				нед						час			72	нед	2				
УП.02.01.	час				нед						час				нед					
УП.02.02.	час				нед						час				нед					
ПП.02.01.	час				нед						час				нед					

Курс 3

Индекс	Семестр 5 (12 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия
Итого час/нед	54			36			
ПП	648	212	4	432	210	212	10
ОГСЭ	84	36		48		48	
ОГСЭ.03.	36	12		24		24	
ОГСЭ.04.	48	24		24		24	
П	564	176	4	384	210	164	10
ОП	356	114	2	240	144	86	10
ОП.04.	162	54		108	68	30	10
ОП.05.	86	24	2	60	36	24	
ОП.08.	108	36		72	40	32	
ПМ	208	62	2	144	66	78	
УП.01.01.	час				нед		
ПП.01.01.	час				нед		
УП.02.01.	час				нед		
УП.02.02.	час				нед		
ПП.02.01.	час				нед		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

			Курс 3										Курс 4																				ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
			Семестр 6 17 нед										Семестр 7 11 нед										Семестр 8 8 нед												
сле							в том числе										в том числе										в том числе								
Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
			54			36							54			36							54			36									
																																	1		
																																	1		
																																	4		
																																	4		
																																	4		
																																	1		
																																	2		
																																	2		
																																	3		
																																	3		
																																	3		
																																	3		
																																	3		
																																	3		
																																		70.24%	29.76%
			918	302	4	612	294	246	72				594	198		396	204	136	36		20		432	136	8	288	156	102	10		20			3186	1350
			189	70		119	31	88					77	33		44		44					64	32		32		32						648	171
			70	19		51	31	20																									4	48	22
																																	4	50	33
			51	17		34		34					33	11		22		22					32	16		16		16					1	214	30
			68	34		34		34					44	22		22		22					32	16		16		16					2	336	
																																	1		86
													55	22		33	23	10																216	74
																																	3	96	6
																																	3	120	13
													55	22		33	23	10															3		55
			729	232	4	493	263	158	72				462	143		319	181	82	36		20		368	104	8	256	156	70	10		20			2322	1105
			264	82	2	180	102	68	10				66	22		44	32	12					76	28		48	40	8						1160	415
																																	6	69	5
																																	6	48	3
																																	6	250	9
			84	21	2	61	31	20	10																								6	213	33
																																	7	79	7
													66	22		44	32	12															7	51	15
																																	6	165	24
																																	7	82	26
			129	44		85	45	40																									7	101	28
																																	2	102	36
																																	7		102
			51	17		34	26	8																									7		51
																							76	28		48	40	8					7		76
			465	150	2	313	161	90	62				396	121		275	149	70	36		20		292	76	8	208	116	62	10		20			1162	690
																																		391	100
																																	7	391	100
			час				нед						час				нед						час				нед						7	72	
			час				нед						час				нед						час				нед						7	72	
			383	128		255	135	58	62				396	121		275	149	70	36		20		156	40	4	112	48	34	10		20			540	395
			153	51		102	50	6	46				165	55		110	58	40	2		10		76	18	2	56	22	24			10		7	289	105
			77	26		51	21	14	16				77	22		55	35	10	10														7	50	104
			153	51		102	64	38					154	44		110	56	20	24		10		80	22	2	56	26	10	10		10		7	201	186
			час			72	нед	2					час				нед						час				нед						7	72	
			час				нед						час				нед						час			72	нед	2					7	72	
			час				нед						час			216	нед	6					час				нед						7	216	
																																	7		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
ПМ.03	Использование програмного 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				
УП.03.01.	Учебная практика			5		РП	☐	час	72			72	нед	2				
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			5		РП	☐	час	72			72	нед	2				
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				
УП.04.01.	Учебная практика			8		РП	☐	час	36			36	нед	1				
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП	☐	час	36			36	нед	1				
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				
УП.05.01.	Учебная практика			6		РП	☐	час	36			36	нед	1				
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП	☐	час	144			144	нед	4				
ПМ.05.ЭК.	Квалификационный экзамен	6																
	Всего часов с учетом практик								346			298						
	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												36					
	в т.ч. в период обучения по циклам												36					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП												22					
	в т.ч. в период обучения по циклам												22					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	19	19	30		2			5954	1526		4428	2243	1819	326		40	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	19	19	30		2			6012	1526	58	4428	2243	1819	326		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: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семестр 2, 22 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс 2, Семестр 3, 17 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семестр 4, 19 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семестр 5, 12 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия
ПМ.03																													124	38	2	84	36	48	
МДК.03.01.																													124	38	2	84	36	48	
УП.03.01.	час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час			72	нед	2	
ПП.03.01.	час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час			72	нед	2	
ПМ.04																																			
МДК.04.01.																																			
МДК.04.02.																																			
УП.04.01.	час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед		
ПП.04.01.	час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед		
ПМ.05																													84	24		60	30	30	
МДК.05.01.																													84	24		60	30	30	
УП.05.01.	час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед		
ПП.05.01.	час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед		
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед			час				нед			час				нед			час			144	нед	4		час			144	нед		
Учебная практика	час				нед			час				нед			час				нед			час			72	нед	2		час			72	нед		
Концентрированная	час				нед			час				нед			час				нед			час			72	нед	2		час			72	нед		
Рассредоточенная	час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед		
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед			час				нед			час				нед			час			72	нед	2		час			72	нед		
Концентрированная	час				нед			час				нед			час				нед			час			72	нед	2		час			72	нед		
Рассредоточенная	час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед		
ПДП	час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед		
Государственная итоговая аттестация	час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед		
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед		
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед		
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед		
Проведение государственных экзаменов	час				нед			час				нед			час				нед			час				нед			час				нед		
КОНСУЛЬТАЦИИ по О												36																							
в т.ч. в период обучения по циклам												36																							
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																										6							4		
в т.ч. в период обучения по циклам																										6							4		
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	612			612	369	231	12	828	36		792	453	319	20	918	306		612	288	276	48	1020	336		684	269	297	118	644	212		432	210	2.2	10
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	612			612	369	231	12	864	36	36	792	453	319	20	918	306		612	288	276	48	1026	336	6	684	269	297	118	648	212	4	432	210	212	10
Экзамены (без учета физ. культуры)												3														3							3		
Зачеты (без учета физ. культуры)																			3							3							2		
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)					3							7							2							2							2		
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																			
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																			
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

...сле			Курс 3, Семестр 6, 17 нед										Курс 4, Семестр 7, 11 нед										Курс 4, Семестр 8, 8 нед										ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
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	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
																																		79	45
																																	7	79	45
			час				нед						час				нед						час				нед						7	72	
			час				нед						час				нед						час				нед						7	72	
																																	7		
																							136	36	4	96	68	28						103	33
																							88	22	2	64	48	16					7	58	30
																							48	14	2	32	20	12					7	45	3
			час				нед						час				нед						час			36	нед	1					7	36	
			час				нед						час				нед						час			36	нед	1					7	36	
																																	7		
			82	22	2	58	26	32																										49	117
			82	22	2	58	26	32																									7	49	117
			час			36	нед	1					час				нед						час				нед						7	36	
			час			144	нед	4					час				нед						час				нед						7	144	
																																	7		
			час			252	нед	7					час			216	нед	6					час			144	нед	4							
2			час			108	нед	3					час				нед						час			108	нед	3							
2			час			108	нед	3					час				нед						час			108	нед	3							
			час				нед						час				нед						час				нед								
2			час			144	нед	4					час			216	нед	6					час			36	нед	1							
2			час			144	нед	4					час			216	нед	6					час			36	нед	1							
			час				нед						час				нед						час				нед								
			час				нед						час				нед						час			144	нед	4					7	144	
			час				нед						час				нед						час			216	нед	6							
			час				нед						час				нед						час			144	нед	4					7	144	
			час				нед						час				нед						час			72	нед	2					7	72	
			час				нед						час				нед						час				нед								
			час				нед						час				нед						час				нед								
			4																				8												
			4																				8												
			914	302		612	294	246	72				594	198		396	204	136	36		20		424	136		288	156	102	10		20			4662	1350
			918	302	4	612	294	246	72				594	198		396	204	136	36		20		432	136	8	288	156	102	10		20			4662	1350
			3																				5												
			3										2										1												
			3										2										5												
																							2												

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	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	▼	▯	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.03. История	▼	▯	▯
				[2]	ООД.04. Обществознание	▼	▯	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.09. Химия	▼	▯	▯
				[2]	ООД.10. Биология	▼	▯	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Общеобразовательные дисциплины**												
ООД.01.	Русский язык												
ООД.02.	Литература												
ООД.03.	История												
ООД.04.	Обществознание												
ООД.05.	География												
ООД.06.	Иностранный язык												
ООД.07.	Физическая культура												
ООД.08.	Основы безопасности жизнедеятельности												
ООД.09.	Химия												
ООД.10.	Биология												
ООД.11	Математика												
ООД.12	Физика												
ООД.13	Информатика												
ООД.14	Основы проектной деятельности												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
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 13.**	**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 4.	ЛР 6.	ЛР 7.	ЛР 8.	ЛР 9.	ЛР 12.	ЛР 13.	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.						
		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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ЕН.02.	Информатика	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.											
		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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.11.	Общий курс железных дорог	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.
ОП.13.	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 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 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.				
	Использование программного обеспечения	**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.**

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПМ.03	**в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств**	**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.
		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 (электронный)
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	актовый зал

Пояснения		
1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 808 от 28.07.2014 г. Срок обучения на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев с присвоением квалификации – техник.		
2. Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена 39 недель. Срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.		
3. Продолжительность учебной недели – 6 дней. Продолжительность занятий – 90 мин.		
4. Зачеты, дифференцированные зачеты, другая форма контроля, как форма промежуточной аттестации, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.		
5. Текущий контроль осуществляется в процессе изучений дисциплин, проводится в сроки, определяемые календарным планом учебной дисциплины. Форма текущего контроля – устная и письменная. Процедуры текущего контроля знаний: индивидуальный и групповой опрос, контрольные работы, тестирование.		
6. Промежуточный контроль проводится в виде зачетов, экзаменов, контрольных, лабораторных, практических работ, курсовых проектов. Промежуточные и итоговые экзамены сдаются в периоды, предусмотренные графиком учебного процесса.		
7. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях и т.д.)		
8. На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы.		
9. Учебная практика проводится концентрированно на втором курсе (4 семестр – 4 недели), на третьем курсе (5 семестр-2 недели,6 семестр – 1 неделя), на четвертом курсе(8 семестр-3 недели). Производственная практика (по профилю специальности) проводится на третьем курсе (6 семестр – 3 недели) и четвертом курсе (7 семестр – 9 недель). На четвертом курсе (8 семестр – 4 недели) обучающиеся проходят производственную практику (преддипломную) на базовом предприятии, в период которой собирают материал для дипломного проекта.		
10. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту дипломного проекта (2 недели).		
Согласовано		
Зам.директора по учебной работе		Б.М.Кодзаева
Председатели цикловых комиссий:		
Математических и общих естественнонаучных дисциплин		Л.А.Миронова
Общих гуманитарных и социально-экономичексих дисциплин		Н.В.Кокоева
Общепрофессиональных дисциплин		О.М.Иванченко
Специальных дисциплин		Л.П.Цан