# Федеральное агентство железнодорожного транспорта

# Утверждаю Директор ТТЖТ - филиала РГУПС Дурынин Игорь Владиславович

# 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 спе	циальности ср	еднего профессионально	го образования		
11.02.06	Техническая эксплуа	тация транспо	ртного радиоэлектронног	о оборудования	(по видам транспорта)	
код	наименование специальност.	1				
по программе базовой п	одготовки		OCH	новное общее об	Бразование	
			Уровень образован	ия, необходимый для і	приема на обучение по ППССЗ	
квалификация:	техник					
форма обучения	Очная	Срок полу 	чения СПО по ППССЗ	3г 10м	год начала подготовки по УП 	2024
профиль получаемого п	рофессионального образов	зания	технологический			
			при реализации программы	среднего общего обра	зования	

№ 808

28.07.2014

Приказ об утверждении ФГОС

## 1 Календарный учебный график

		Сент	гябр	ь	Ι.	(	)ктя(	брь		F	ОяЄ	рь			Ден	сабр	ь	Ι	5	Інва	ЭЬ		Ф	ера	ЛЬ			Ma	рт			Ал	рель	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	I	1	Чай			Ик	онь		_	Į.	ЮЛЬ		$\Box$		Авгу	/СТ	
Курс	1.7	8 14	15 - 21	22 - 28	1 5	12	-	20 - 26	ţ	6		17 - 23			-	L	1.	1 %	5-11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 72	ев - 1 ма				20 1	ap - 5 an	6 - 12	4	20 - 26	4-10		17	17	1	8-14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 ию	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 9	1	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 3	34 3	5 3	6 3	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 !	51 5	2
1																		=	=																							::	=	П	=	=	=	=	=	=	=
11																		=	=																C	0				8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
111						0	0								8	8	::	=	=									0	0			0							8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	8	8	8	8	8	8	L											=	=									0	0	a	8	::	::	x >	( )	( X	( Δ	Δ	Δ	Δ	III	Ш	*	*	*	*	*	*	*	*	*

כ	бα	3H	ач	ен	ия	:	

Обучение по д	дисциплинам и междисциплинарным курсам
---------------	--

:: Промежуточная аттестация

= Каникулы

## 0 Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Х Производственная практика (преддипломная)

# □ Подготовка к государственной итоговой аттестации

II Государственная итоговая аттестация

\* Неделя отсутствует

# 2 Сводные данные по бюджету времени

													Пр	актики		_			ΓL	ΛA				
Курс	Обу	чение по диа	и мвникпиц	междисципл	инарным ку	урсам	Промеж	суточная атто	естация	Учебна	я практ	ика	практика	одствені (по прос альності	филю	Произе практика (г	юдствен преддиги		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Bcero	Студентов	Групп
	Bo	сего	1 (	сем	2	сем	Bcero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	- FB	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
T	39	1326	17	578	22	748	2		2												11	52	25	1
II	36	1296	17	612	19	684	1		1	2		2	2		2						11	52		
111	29	1044	12	432	17	612	_ 2	11	1	5	2	3	6	2	4						10	52		<u> 1 – – – </u>
IV	19	684	11	396	8	288	2		2	3		3	7	6	1	4		4	4	2	2	43		
Bcero	123	4350	57	2018	66	2332	7	1	6	10	2	8	15	8	7	4		4	4	2	34	199		

			Фари	њі прог	нежуточ	ной атт	естация			1	/schar	нагруз	ил обу	-aome	C9, 4.		-									Кур	r 1																		Курс 2	,		
			Т				78	т —		-T	Т		Обя	зательна	39		$\rightarrow$				Ce	местр	1			195				Cen	ивстр 2	2								Семес	стр 3				1,50			-
	Наименование циклов, разделов,			2	ě	ē	- E09		<u></u>	5	2	$\neg$		в том ч			8-					L7 нед									нед									17 1								-
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	≥ MEHS	Menn	a en dadywiji	Kypcotae rp. in	Курсовые рабо	Контвольные ра	Дру	Максимальна	CPMOCT ICD +	Консультаци	cera	accid within	Лаб, занятия	Cenvinan	Куж. проектир	осут иви: 4 прох	Marcs M	Carocr.	Констал	Сбяз тельмя	уроки	D TON-SELVED	писле	Kype	Инд прое	Масом	Caprocr	Korcina	/lartwer,	IVOON O	B TOM	SB-14Th ST	Kerk Kerk	Индизы: прожет	Mercu	Central	Кон	C693 TEALWAY	Лекция.	B TO SERVED OF	Ja emine No.	Cemulting au	Маиви	провкт	Marchen	Caract	Кон
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15 1	7 1	8 19	20	23	26	27	28	29	30	31	32 33	34	37	40	41	42 4	43 4	4 4	15 4	6 4	7 48	51	54	55	56	57	58	59	60	61	62	65 6	68 6	69 :	70 7	71
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период	∶буче⊩	ния по	цикла	শ)					_							$\neg$	36		_	34						39.27		3	14						54	$\boldsymbol{-}$	$\neg$	36			_		_		54	_	_
3 ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	13			I	I	1476	78	72   1	326 7.	56   53	8 32		1 1	36	612	16		578	345 2	17 16	i		18	864	26	72 74	48 4	11 32	21 1	6	1 1	18									$\blacksquare$			$\blacksquare$	1
5 HO	Начальное общее образование																															T								I				工	I		I	
8 00	Основное общее образование												_	_																		_												$\overline{}$	$\overline{}$		$\overline{}$	_
9 *	German and Graguet angular annual pro-																																							_				_				=
11 CO	Среднее общее образование	3		13					1476	78	72 1	.326 7.	56 53	8 32			_	612			578	345 2	17 16	5		18	864	26	72 74	48 4	11 32	21 10	.6		18									$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{\perp}$		$oldsymbol{\perp}$	
	Общеобразовательные дисциплины	3		13					1476	_		326 7.					36	612	16	_			17 16	5		18	864	26	_	_	11 32		.6		18													
14 ООД.01.	Русский язык	2							102	_		78 4						34		_	34	_	_	$\perp$			68		24 4		28 1	_									$\bot$		_	$\perp$			$\perp$	
15 ООД.02.	Литература	_	_	2				_	95	_			1 5		_			51	$\perp$			25		_	ш	Ш	44				16 2		_	$\perp$	Ш					4	$\bot$	ш	_	4	_		4	_
16 ООД.03.	История	_	_	2				_	117	_		117 7			_			51	$\perp$			31		┺	ш	Ш	66		_	_	10 2		_	$\perp$	Ш					4	$\bot$	ш	_	4	4		4	_
17 ООД.04.	Обществознание	_		2				_	78	_			4 3					34		_		17	_	$\bot$	$\perp$	ш	44			_	27 1	_	$\perp$		ш		$\blacksquare$			4	$\perp$	ш		4	_		4	4
18 ООД.05.	География	_	_	2				_	56	_	_		6 1	_	_			34	$\perp$	_	_	28	_	_	ш	Ш	22		_	_	18 4		_	$\perp$	Ш					4	$\bot$	ш	_	4	_		4	_
19 ООД.06.	Иностранный язык	_	┞	2				_	78	$\rightarrow$			2 7		_			34	$\perp$				32	╀	$\vdash$	Ш	44	$\perp$		4	4		$\bot$	$\perp$	Ш		$\blacksquare$			4	$\bot$	ш	_	+	+		4	4
20 ООД.07.	Физическая культура	_		2				_	78	_			4 7	_				34	$\perp$				32	$\bot$	$\perp$	ш	44				2 4			$\perp$	ш		ш			4	$\perp$	ш		4	_		4	4
21 СОД.08.	Основы безопасности и защиты Родины	ــــ	ـــــ	2				_	78	_	_		<sup>7</sup> 2 6		-		_	34	$\perp$	_	_	32	_	┿	$\vdash$	ш	44	_	_	-	10 4	_	+	$\perp$	ш		$\blacksquare$		_	4	$\bot$	$\boldsymbol{\sqcup}$	_	-	+		4	_
22 ООД.09.	химия	_	┞	2				_	78	$\rightarrow$	_	_	4 2	_	_			34	$\perp$	_		26	_	+	$\vdash$	ш	44	$\perp$			28 1	_	$\bot$	$\perp$	Ш		$\blacksquare$			4	$\bot$	ш	_	+	+		4	4
23 ООД.10.	Биология	_	_	2				_	78	_			8 2		_		_	34	$\perp$				8	┺	$\perp$	ш	44	$\perp$			32 1		$\perp$	$\perp$	ш		$\blacksquare$			4	$oldsymbol{\perp}$	ш	_	4	4		4	4
24 ООД.11	Математика	2	_	1				_				217 1			_		12	97	6			59		_	$\perp$		170	_			72 6		_	$\perp$	6		$\blacksquare$			4	$\bot$	$\square$	_	+	4		4	4
25 ООД.12	Физика	2		1					206	_		156 1					12	80	6	_	_	_	2 16	<u> </u>			126	_	_	_	70 2	_	.6		6					4	lacksquare	ш		4			4	
26 ООД.13	Информатика	_	_	2				_	126			102 3	_	8	_		12	44	4			16	18	┺	ш	6	82	8	_	_	18 5	0	_	$\perp$	6		$\blacksquare$			4	$\bot$	ш	_	4	4		4	4
27 ООД.14 28 *	Основы проектной деятельности			2					39	2		37 3	37					17			17	17					22	2	2	20 2	20									_				_			_	
30 ПД	Профильные дисциплины																																															
31 *																																																
33 ПОО	Предлагаемые ОО													-																																		
34 *																																																
37 NI	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	19	17		2			4536 1	490	22 3	1024 14	21 12	69 294		40																				918	306		612	2 280	8 276	48			1	026 3	336	6
39 ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-	П	7	3					819	210	Τ.	509 6	8 44							Т				Т							Т	Т	Т			196	60		136	5 24	112			T	T	209	79	_
	экономический учебный цикл	_		3											₩.		_			_				_						_	_	_				190	00		150		112		_	_	1	.03	/*	4
40 OFC9.01.	Основы философии	_	6					_	70			51 3	_	_	_					_				$\perp$	$\perp$	ш					_	$\perp$		$\perp$	ш					4	$\perp$	ш	_	4	_		4	4
41 OFC9.02.	История	_	4	_				_		29			3 4		₩		_		$\perp$	_			_	┷	$\perp$	Ш			_	_	_	_	$\bot$	$\perp$	Ш		$\blacksquare$			4	+	ш	_	$\dashv$			29	4
42 OFC9.03.	Иностранный язык	ــــ	-	8				_	244			168	16		-		_		_	_		_	_	┿	$\perp$	ш		_	_	_	4	+	_	$\perp$	ш	42			34		34		_	4			12	4
43 ОГСЭ.04.	Физическая культура	_	3-7					_	336			_	2 16	_	_		_		-	-			_	+	$\vdash$	Н					+	+	_	+	$\blacksquare$	68	-		34		_	-	_	4		76 :	38	4
44 OFC9.05. 45 *	Русский явык и культура речи			3					86	18		68 2	22 4	6																						86	18		68	22	46			_			_	
47 EH	Математический и общий естественнонаучный учебный шикп		3						290	102		188 1	18 7	0																		Т	Т			186	67		119	9 75	44			T	T	49 :	13	
48 EH.01.	учебный цикл	-	3						102			68 3								+	-	-	+	+					-	+	+		-			102			68				-	+	+	-	+	-
49 EH.02.	Информатика Информатика	$\vdash$	4							46			7 3											+	$\vdash$	$\vdash$					+	+		+	$\vdash$	84	33		51			$\vdash$	$\dashv$	+	+	49	13	-
50 EH.03.	Экология на железнодорожном транспорте		7						55			33 2																								G	33		31	13/	17			$\pm$			13	
51 *								_							_		_			_	_			_	_		_			_	_	_	_				_	_	_	_				_	_		_	
100		-	9			2			3427 1							40	_		4	+	4	4	+	H		H		4	+	+	+	+	Ŧ		H		179				9 120		4	+			244 (	
55 OF	Общепрофессиональные дисциплины	1 4	8	1					1575	_	_	_	_	_						-				-							+	+					145			_	1 96	_	-	-	+ <sup>3</sup>	19 1	109 4	4
56 O∏.01.	Электротехническое черчение	$\vdash$	3	-		-		-	74			51		_					$\vdash$	-			+	+	$\vdash$	$\vdash$			-		+	+	+	+	$\vdash$		23		51	_	_	$\vdash$	$\rightarrow$	-	+		-	
57 OΠ.02.	Метрология и стандартизация	١.	3	-						17		34 2							$\vdash$	-			+	+	$\vdash$	$\blacksquare$					+	+	-	$\blacksquare$		51			34			- 22	$\dashv$	4		22	40	
58 OП.03.	Теория электрических цепей	4							259					0 40					$\vdash$			-	+	+	$\vdash$						+	+	+			127	42		85	45	8	32	$\rightarrow$	+	1	132 4	40 2	2
59 OП.04.	Теория электросвязи	6							246			169 9							$\vdash$				+	+	$\vdash$				-		+	+	-	$\vdash$			$\vdash$			+	$\blacksquare$	Ш	$\rightarrow$	4	+		4	4
60 O∏.05.	Электрорадиоизмерения	5							86	24	2	60 3	36 2	4																		1					ш			_		ш						

	1-							
51 O∏.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7	66 22	44 32 12				
ОП.07.	Электронная техника	4	189 64				80 29 51 31 10 10	109 35 2
ОП.08.	Радиотехнические цепи и сигналы	5	108 36					
OП.09.	Вычислительная техника Безопасность жизнедеятельности	6 4	129 44 138 34					138 34
GT.11.	Общий курс железных дорог	3	102 34	68 42 26			102 34 68 42 26	130 31
€7 OП.12.	Охрана труда	6	51 17	34 26 8				
OП.13.	Транспортная безопасность	8	76 28	48 40 8				
65								
71 ITM	Профессиональные модули	12 1 13	2 1852 578	14 1260 622 402 196 40			102 34 68 38 24 6	389 135 2
73 ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	2 2	491 169	2 320 130 102 86			102 34 68 38 24 6	389 135 2
МДК.01.01. МДК*	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	4	491 169	2 320 130 102 88			102 34 68 38 24 6	389 135 2
УП.01.01.	V6	4	PΠ	72 нед 2	час нед	час •••д	48c   +@4	час
уп. уп*	Учебная практика		P11 44C 72	/Z   NEG	час нед	भवर । । । । । ।	MOL NO.	Hac
51 NO.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	4	PΠ час 72	72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час
E III*								
ПМ.01.ЭМ.	Экзамен по модулю Всего часов с учетом практик	4	635	464				
	Техническая эксплуатация сетей и устройств							
87 ΠM.02	связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	3 4	2 935 289	4 642 332 162 108 40				
вэ мдк.02.01.	эксплуатации многоканальных систем передачи	В	8 394 124	2 268 130 70 48 20				
90 МДК.02.02.	Технология диагностики и измерений параметрое радиоэлектронного оборудования и сетей связи	7	154 48	106 56 24 26				
80	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно- технологической связи на транспорте	В	8 387 117	2 268 146 68 34 20				
мдк*								
	Учебная практика	6	PΠ час 72	72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час
УП.02.02. УП*	Учебная практика	8	PΠ 4ac 72	72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час
81	Производственная практика (по профилю							
яп.02.01.	специальности)	7	P∏ час 216	216 нед 6	час нед	час нед	час нед	час
99 NN*								
ПМ.02.ЭМ.	Экдамен по модулю	в (	1295	1002				
-	Всего часов с учетом практик  Икпользование программного обеспечения в		1295	1002				
# ПМ.03	груподьзование 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 радиозлектронного оборудования (по видам транспорта)	5	124 38	2 84 36 48				
# МДК*	V6		Land Land	1 1 22 1 2	1	1134		000
УП.03.01. # УП*	Учебная практика	5	P∏   uac   72	72. нед 2	час нед	час нед	час Нед	час
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	5	PΠ 4ac 72	72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час
пп*	le le							
ПМ.03.ЭМ.	Экзамен по модулю Всего часов с учетом практик	5	268	228				
-	Участие в организации производственной		1 1 1					
# ПМ.04	деятельности малого структурного подразделения срганизации	3 2	136 36	4 96 68 28				

# МДК.04.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	8				88 22	2 2	64 4	18 16																	
# МДК.04.02.	Современные технологии управления структурным подразделением	8				48 14	1 2	32 2	20 12																	
# МДК*	структурным подразделением	+						_				_														
-	h		181	PI	час	ac	-	36   н		1	час	-	1 1.	e a l		час		limal	-		час	- I	Lon	4 1	-	час
# YП*	Учебная практика	1		I MI I	4dC	30	1 1	30   H	ед [	•	400		I H	£Д ]		400		resign	1		900		1162	1		Hac
711	L					_	_	_			_	_	_						_				_		_	
# ΠΠ.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		8	РΠ	час	36		36 н	ед	1	час		н	εд		час		нед			час		нед	1		час
# nn*	,										•															
пм.04.эм.	Экзамен по модулю	8																		_		- 1				
	Всего часов с учетом практик					208		168									-					-				
	Выполнение работ по одной или нескольким	i i			Πİ																					
∮ ПМ.05	профессиям рабочих, должностям служащих	2 1	2			166 46	5 2	118	66 62																	
# МДК.05.01.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию	6 5				166 46	5 2	118	6 62																	
	аппаратуры и устройств связи	1 " 1 "				100			,,,																	
# МДК*																										
	Учебная практика	1	6	PI	час	36		36   н	ед	1	час		Н	ед		час		HRA			час		HOA			час
<b>ў УП</b> *																										
# ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю		6	РΠ	час	144		144 н	ед	4	час		н	д		час		нед			час		нед	η.		час
# DD*	специальности)																									
	lir - 1				_	_	_															-			_	
# TIM.05.3K.	Квалификационный зкзамен Всего часов с учетом практик	6				346	_	298																		
-	всега часав с учетом практик	_				510	_	290																		
# ПМ*																										
#	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				час	900		900 н	ед	25	час		н	ед		час		нед			42C		нед	Д	час	
_		_				260	$\rightarrow$	360 н		10	+	+		-		+	+	1			++	+		+	_	_
4	Учебная практика Концентрированная				час	360	+		ед	10	uac uac	+		₽Д ВД		uac uac	+	нед			uac uac	+	He,		чах чах	_
1	Рассредоточенная				час	300	+ +		ед		uac uac	_		2Д		uac uac		нед			uac uac		нед		ча	
						_	+				_	+				-	++	=				+				-
#	Производственная (по профилю специальности) практика				час	540		540 н	ед	15	час		н	₽Д		час		нед			42C		нед	А	час	
4	Концентрированная					540			ед	15	час			ед		час		нед			час		нед		час	
#	Рассредоточенная				час	100		н	ед		час		н	ВД		час		нед			час		нед	А	час	
# пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8	РΠ	час	144		144 н	ед	4	час		н	ед		час		нед			час		нед	1		час
#	Государственная итоговая аттестация				час	216		216 н	ед	6	час		Н	А		час		нед			час		нед	q		час
#	Подготовка выпускной квалификационной				час	144		144 н	ед	4	час		н	:Д		час		нед			час		нед	,		час
	работы	_				72	+			2	час			e <sub>A</sub>		час		нед	_		час	-	нед			час
#	Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам	-			час	/2	+	_	ед ед		480	_		д		час		нед	+		4ac 4ac	-	нед		_	час
4	Проведение государственных зкламенов	_			час	_	+ +		ед		час	_		д		час		нед	_		4ac	_	нед			час
,	КОНСУЛЬТАЦИИ по О	_			Huc		<del></del>		72			_	1 10	ф		100		72			na c		пед	4	_	ille
#	в т.ч. в период обучения по циклам								72									72								
4	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП				-				22		+					_		,,			+				_	
#	в т.ч. в период обучения по циклам								22		_					_					_				_	
4		19 19	Lag	T . T	_	5918 156	rol I	4250 2		C	( (12 )	16	578 3	15 247	tc	18 792	26 I I	748 411 3	24   46	T 1.0	918 3	oc I	642 L 200	cl 27cl 40	 100	0 336
-	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	19   19	30	2	+	2319 126	201	4350 2	77 1807 326	40 3	6 612	10	3/6 3	13 21/	10	10 /92	20	/48 411 3	21 16	18	919 3	00	012   288	8 276 48	10.	0 336
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	19 19	30	2		6012 156	58 94	4350 2:	1807 326	6 40 3	6 612	16	578 3	15 217	16	18 864	26 72	748 411 3	21 16	18	918 3	06	612 288	8 276 48	102	336 6
#	Экзамены (без учета физ. культуры)										-							3								
#	Зачеты (без учета физ. культуры)																						3			
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)									_				2				8					2	2		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																									
	Курссвые работы (без учета физ. культуры)																									
#	Кснтрольные работы (без учета физ. культуры)																									

		Распреде	ление п	о курса	м и се	местр	MBC						,.																															Макси	мальная
Семестр 4				+				Ce	местр 5	5			Ку	pc 3				Ce	местр	6				+				Семес	стр 7				Курс	4			C	вместр	8 .				+	учк	ебная
19 нед									2 нед					Н					7 нед									11 1					$^{+}$					8 нед					1		рузка
обяз Гекции уроки Пр. зунятия		а ятия Семин-р асом	Индивиц	Ma sve	(ear	Кон	OSsa	Therefore	1000	Лаб мот в	за ятия Семин!р.	занятия Купт.	WHANE	Marc.		Ĺ	- 1	EKGO		Пр. жнятия	а ятия Семин-р	Занятия	иси, тър	I BICH	Caract.	¥	0	Person.	2	Ja H	лемин заняти	DENIA M		Marcar	Cavorr.		Сбязетыльче	Лекции уроки	Пр. занят в	CENTH C	Купу	ин эм	Я	Обяв. часть	
72 73 74	4 75	76	79 82	2 83	84	8.	5 8	6	87 E	8 8	9 9	0 9	3 96		ı	3 9	9 1	00	101	102 1	.03 10	04 10	7 110	111	112	2 113	114	115	5 116	117	118	121	124	125	126 1	127	128	129	130	131 13	32 13	35 13	335	336	337
36				54			30	6						54			3	36				_		54			36						4	54		_	36	_					-		
_	+	$\blacksquare$	_	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	⊨	+	+	+	4	+	+	+	+	+	₩	+	+		+	┿	+	$\vdash$		+	_	_	+	4	-	+	+	+	+	4		
	_															_		_											_				_												
	1	1 1			1	1	1	-	1			1	1		1	1	1			-	1	1	1		1	1		1	1	1	1		1			1	- 1	-	1		1	1	ī	Г	1
																I																											]		
	T							_	_		Ţ	I			I	T	T			1	Ŧ	T			F								$\blacksquare$			1					Ŧ	T	_		
	+		+			H		+	+	+	+	+	+			+		+	+	+	+	+				+			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	+		$\dashv$	+		+	+	+	+	+	1 1	$\vdash$	
	I					L						1				I							I																			Ī	3		
	$\perp$					_			1		$\perp$	$\perp$				Ŧ				4	1	$\perp$	1										4						_		$\perp$	$\perp$	3		
	+	+				+		+	+	+	+	+	+		+	+		-		+	+	+	+		Н	+		-	+	+			+			+		$\dashv$	+		+	+	3	Н	
	I											I				İ				1	I	I											1									I	3		
	+	$\perp$	_		-	+		-	+	+	+	+	+		+	+	+	_		+	+	+	+		-	+		-	╀	╀			4		4	+		+	4	_	+	+	3	_	
	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+		٠	+	+	+	+	+	+	+	+	Н	Н	+		Н	+	+	H		+		-	+		+	+	-	+	+	2	Н	
									1							İ				1	1	1																					2		
	+	+	_		+	+	_	4	_	-	+	+	+		+	+	+	4		4	+	+	-		+	+		-	+	-			4			+		4	_	_	+	+	2	-	
	+				1	+		-			+	+	+		•	+		-		+	+	+			Н	+			+	1			+			-		+			+	+	2		
				ı																				L							1		-1			-	- 1	- 1				-	1		
1 1	_		-	_	-	_	1	_	_	-	_	_	_	1	-	1	-	_	-	_		-	_	•	_	_	-	-	_	1	_		_			_		-		1	-	1	7		
	•			•		•	•		_	•	•	•	•	•	•	•	•		_		_	•	•	•	•		•	•	•	•			•	- '		•		•	_	'	•	•	_		_
																																											_		29.76W
684 269 29	7 11	8	+	641	21	2 4	43	32	210 2	12 1	0	+	+	916	3 30	2 4	6	12	294	246	72	+	+	594	19	8	396	204	136	36		20	4	432	136	8	288	156	102	30	2	0		3186	1350
130 13 117	7			84	36	5	41	B	4	##				189	70		1	19	31	BBH				77	33	3	44		44					64	32	- 1	32		32					648	1.71
	F					1						Ŧ		70	1.5	)		1	31	20	Ŧ	I											7								Ţ	F	3	48	
54 13 41 38 38			-	36	12	2	24	4	2	24	+	+	+	51	10	,		14		34	+	+	+	33	11	1	22	8	22	+			+	32	16	+	16	-	16		+	+	3	50 214	33
38 38				48			24			24		1		68				4		34	1	1		44			22		22					32	16		16		16				3	336	
																																											1		66
																_													100				_			_									
36 20 16	5			_			_	4	-		+	+	-			1	_	_		4	+	+		55	22	2	33	23	30				4			4						-	_	216	74
36 20 16	5				+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	-	+	+	+	+	+		Н	+		-	+	╁			+			+		$\dashv$	+		+	+	2	96 120	13
50 20 40												t				t				#	t	t		55	22	2	33	23	10												t	t	2	100.0	55
518 236 164			4				38					¥	$\perp$						263			+	¥		34		319					20			104					10	21	0	4		1105
266 144 86	36	k -	-	350	5 11	4 2	24	10	M4 6	H: 1	0			264	95	2 2	2 1	80	102	58	10	+		66	22	2	44	32	12				+	76	28		48	40					4	1160 69	415
	+					t			+		$\top$	+			t	t				$\top$	+	+								т			1			1		$\dashv$	+		$\top$	+	4	48	3
90 50 32	2 8			-								Ŧ	F			F	T		74			T	T			F			Е							1		$\neg$	7		Ŧ	F	4	250	9
	+	+	+	166					66 3 36 2		0	+	+	84	2:	+	2 (	1	31	20	10	+							$\vdash$	$\vdash$			+		+	+		+	+	+	+	+	4	213 79	33
	_			- 00	2.7		-	-	-							_				_										_												_		,,,	

		56 22 44 32 12		4 5i i5
36 28 106 36 72 40 32	129 44 85 45 40			4 165 24 4 82 26 4 101 28
56 48	129 99 93 90			3 102 36 4 102
	51 7 34 26		76 28 48 40 8	4 51 76
92 78 82 208 62 2 144 66 78	465 150 2 313 161 90 62	396 121 275 149 70 36 20	292 76 8 208 116 62 10 20	1162 690
92 78 82				391 1.00
92 78 82				4 391 100
Heg 2 Net Neg	vec   leg	NEC HEE	VOX. SUP.	4 72
нед 2	with the same of t		44 44	4 72
	1 1 1			4
	383 128 255 135 58 62	396 121 275 149 70 36 20	156 40 4 112 48 34 80 20	540 395
	153 51 102 50 4 46	165 55 110 58 40 2 10	76 18 2 55 22 24 10	4 269 1.05
	77 26 51 21 14 16	77 22 55 35 10 10		4 5v 1.04
	153 51 102 64 38	154 44 110 56 20 24 10	80 22 2 56 26 10 10 10	4 201 186
10E 10E 10E	72 нед 2	VIC HIS	72 нед 2	4 72 4 72
145	vec inti	216 нед 6		4 216
				4
124 38 2 84 36 48				79 45
124 38 2 84 36 48				4 79 45
над   час   72 нед 2	HEAT HEAT		HEAT	4 72
72 нед 2	44 444			4 72
			136 36 96 68 28	101 10

				88     22     2     64     48     16       48     14     2     32     20     12	4 58 30 4 45 3
HEA	14X   144	HEAT HEAT	HEC HOLE	час 36 нед 1	4 36
+4.0	**	est lest	w Hat	36 нед 1	4 36
					[+]
	94     24     60     30     30       84     24     60     30     30	62 22 2 58 26 32 62 22 2 58 26 32			49 117
нед	нед	час 36 нед 1	HBA HBA	Нед	4 36
	ide idea	144 нед 4	vec resi	vac mag	4 144
					4
					_
144	-ex 241 reg 4	we 252 max 7	216 нед	144	
72 2	72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7	108	1465 1463 1465 1463	108	
72 2	72	144	216	36	]
72 🖦 2	72	144	Hec 216 Head 6	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
***	**		* *	144 4	4 144
104	4 44		4K H4	216 4 4	4 344
165		- H	- H	72 4 2	72
-4g	NAC NAT	UK HEE	UK HEE	WE HE	
	•	4			i
684 269 297 118	644 212 432 210 212 10	914 302 612 294 246 72	594 198 396 204 136 36 20	424 136 288 156 102 10 20	4662 1350
684 269 297 118	648 212 4 432 210 212 10	918 302 4 612 294 246 72	594 198 396 204 136 36 20	432 136 8 298 156 102 10 20	4662 1350
3	2	3	2	5	
2	2	3	2	5	
				2	1

# СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семе	естр проведения комплексного вида контроля] Наименование ди	исцип	лины,	/мдк
_	2:	Variation of the state of the s	4	[4]	ОП.03. Теория электрических цепей	•	×	×
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.07. Электронная техника	•	×	
3	2::-	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.04.01. Планирование и организация работы структурного подразделения	•	×	E)
_	Экз	комплексный экзамен	0	[8]	МДК.04.02. Современные технологии управления структурным подразделением	•	×	
2	Durch and	Karamaran iki muda panam	2	[2]	ООД.03. История	•	×	×
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.04. Обществознание	•	×	E.
	D. A. Sau	Kanasan i Sanah aanaa	2.	[2]	ООД.09. Химия	•	×	×
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет		[2]	ООД.10. Биология	▼	X	

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование						Формируем	ые компетен	ции				-т
НО	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
Д	Общеобразовательные дисциплины												
ЮД.01.	Русский язык												
ЮД.02.	Литература												
ЮД.03.	История												
ЮД.04.	Обществознание												
ЮД.05.	География												
ЮД.06.	Иностранный язык												
ЮД.07.	Физическая культура												
ОД.08.	Основы безопасности и защиты Родины												
ЮД.09.	Химия												
ЮД.10.	Биология												
ЮД.11	Математика												
ЮД.12	Физика												
ООД.13	Информатика												
ЮД.14	Основы проектной деятельности												
Д	Профильные дисциплины												
00	Предлагаемые ОО												
гсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	OK 1.	OK 2.	OK 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	ОК 7.	OK 8.	OK 9.			
ГСЭ.01.	Основы философии	OK 1.	OK 2.	OK 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	ОК 7.	OK 8.	OK 9.			
ΓCЭ.02 <b>.</b>	История	OK 1.	ОК 2.	ОК 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.			
PC3.03.	Иностранный язык	OK 1.	OK 2.	ОК 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	ОК 9.			
DFC9.04.	Физическая культура	OK 2.	ОК 3.	OK 6.									
DFC9.05.	Русский язык и культура речи	OK 1.	OK 2.	OK 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	ОК 9.			
	Математический и общий	OK 1.	OK 2.	ОК 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
H	естественнонаучный учебный цикл	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.									
H.01.	Прикладная математика	OK 1.	OK 2.	ок з.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	ОК 9.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 3.3.
	Информатика	OK 1.	OK 2.	ОК 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
H.02. ·		ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.									
H.03.	Экология на железнодорожном транспорте	OK 1.	ОК 2.	ОК 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	ОК 7.	OK 8.	ОК 9.			
		OK 1.	OK 2.	OK 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
П	Общепрофессиональные дисциплины	ΠK 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.	ΠK 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.								
		OK 1.	OK 2.	ок з.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ΠK 1.1.	ПК 1.2.	ΠK 1.3.
П.01.	Электротехническое черчение	ПК 2.1.	ΠK 2.2.	ПК 2.3.	ΠK 2.4.	ΠK 2.5.	ПК <b>3.1</b> .	⊓K 3.2.		1			
		OK 1.	OK 2.	ОК 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ΠK 1.1.	ΠK 1.2.	ΠK 1.3.
П.02.	Метрология и стандартизация	ΠK 2.1.	ΠK 2.4.			13	5		1				-
		OK 1.	OK 2.	OK 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	ОК 9.	ΠK 1.1.	ΠK 1.2.	ΠK 1.3.
ΩП.03.	Теория электрических цепей	ΠK 2.1.	ΠK 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	551			T
			11 11 \ \( \alpha \cdot \alpha \	11 11 4 4 4	pr 11 x 64 fr					4	1	1	1

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование						Формируем	иые компетен	нции				
11.07.	теория электросвия.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ΠK 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
	_	OK 1.	OK 2.	ОК 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ПК 1.1.	ΠK 1.2.	ΠK 1.3.
⊓.05.	Электрорадиоизмерения	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.2.	ПК 3.3.							
	Правовое обеспечение профессиональной	OK 1.	OK 2.	OK 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ΠK 1.2.	ПК 1.3.
П.06.	деятельности	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ΠK 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3,	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
		OK 1.	OK 2.	ОК 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ПК 1.1.	ΠK 1.2.	ПК 1.3.
⊓.07.	Электронная техника	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ΠK 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
		OK 1.	OK 2.	ок з.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	ОК 8.	OK 9.	ΠK 1.1.	ΠK 1.2.	∏K 1.3.
П.08.	Радиотехнические цепи и сигналы	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ΠK 2.4.	ΠK 2.5.							
		OK 1.	OK 2.	OK 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	ОК 7.	OK 8.	OK 9.	ΠK 1.1.	ΠK 1.2.	ΠK 1.3.
П.09.	Вычислительная техника	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ΠK 2.4.	ΠK 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
		OK 1.	OK 2.	OK 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ΠK 1.1.	ΠK 1.2.	∏K 1.3.
П.10.	Безопасность жизнедеятельности	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ΠK 2.4.	ΠK 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	⊓K 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ΠK 5.1.
		ΠK 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.								
		OK 1.	OK 2.	OK 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ΠK 1.1.	ΠK 1.2.	ΠK 1.3.
П.11.	Общий курс железных дорог	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ΠK 2.5.							
	Охрана труда	OK 1.	OK 2.	OK 3.	OK 4.	ОК 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ПК 1.1.	ΠK 1.2.	ΠK 1.3.
П.12.		ΠK 2.1.	ΠK 2.2.	ΠK 2.3.	ПК 2.4.	ΠK 2.5.	ΠK 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ΠK 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ΠK 5.1.
		ΠK 5.2.	ПК 5.3.	ΠK 5.4.	ΠK 5.5.								
	Транспортная безопасность	OK 1.	OK 2.	ОК 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ΠK 1.1.	ПК 1.2.	ЛК 1.3.
П.13.		ΠK 2.1.	ΠK 2.2.	ПК 2.3.	ΠK 2.4.	⊓K 2,5,	ΠK 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ΠK 5.1.
// 1.13.		ΠK 5.2.	ПК 5.3.	ΠK 5.4.	ПК 5.5.	11(12,13)	111( 3.2.	Till Sie	111111111111111111111111111111111111111				
		TIKOL	TIK SISI	111(3:1)	TIK SISI								
IM	Профессиональные модули												
M.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	OK 1.	OK 2.	ок з.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	ок 7.	OK 8.	OK 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3
ДК.01.01.	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	OK 1.	OK 2.	ок з.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	⊓K 1.2.	⊓K 1.3.
Π.01.01.	Учебная практика	OK 1.	OK 2.	ок з.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ΠK 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
7/7.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 5.	OK 7.	ОК 8.	OK 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.					
IM.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт	OK 1.	OK 2.	ОК 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3
11.02	транспортного радиоэлектронного оборудования	ПК 2.4.	ПК 2.5.										
ДК.02.01.	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	OK 1.	OK 2.	OK 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ΠK 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
дилоги		∏K 2.4.	ПК 2.5.										
лк 02 02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	OK 1.	OK 2.	OK 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ΠK 2.1.	ΠK 2.2.	∏K 2.3.
идк.02.02.		ПК 2.4.	ПК 2.5.										
	Основы технического обслуживания и ремонта	OK 1.	OK 2.	ок з.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
дк.02.03.	оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	ΠK 2.4.	ПК 2.5.										
		OK 1.	OK 2.	OK 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ΠK 2.1.	ПК 2.2.	ΠK 2.3.
TI.02.01.	Учебная практика	ПК 2.4.	ΠK 2.5.										
	1	1							1				

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
TI.UZ.LE.	учеоная практика	ПК 2.4.	ПК 2.5.										
77 03 04	Производственная практика (по профилю	OK 1.	OK 2.	OK 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ΠK 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
7/7.02.01.	специальности)	ПК 2.4.	ПК 2.5.										
1M.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	ОК 1.	OK 2.	ок з.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
4ДК.03.01.	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	OK 1.	OK 2.	ОК 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
VIT.03.01.	Учебная практика	ОК 1.	OK 2.	ОК 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ПК 3.1.	⊓К 3.2.	ПК 3.3.
7/7.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 1.	OK 2.	ок 3.	OK 4.	OK 5.	ОК 6.	OK 7.	ОК 8.	OK 9.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
1M.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации	OK 1.	ок 2.	OK 3.	ОК 4.	ОК 6.	OK 7.	ок 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
идк.04.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	OK 1.	OK 2.	ок з.	OK 4.	ОК 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
1ДК.04.02.	Современные технологии управления структурным подразделением	OK 1.	OK 2.	OK 3.	OK 4.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
VIT.04.01.	Учебная практика	OK 1.	OK 2.	ок з.	OK 4.	OK 6.	OK <b>7.</b>	OK 8.	OK 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
7П.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 1.	OK 2.	ок з.	OK 4.	OK 6.	OK 7.	ок 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
IM.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,	OK 1.	OK 2.	ок 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
11.05	должностям служащих	ΠK 5.4.	ПК 5.5.										
אחור טב טו	Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи	OK 1.	OK 2.	ок 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ПК 5.1,	ПК 5.2.	ПК 5.3.
идк.05.01.		ПК 5.4.	ПК 5.5.										
/Π.05.01.	Учебная практика	OK 1.	OK 2.	OK 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
11.03.01.	ученая практика	ПК 5.4.	ПК 5.5.										
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю	OK 1.	OK 2.	OK 3.	OK 4.	OK 5.	OK 6.	OK 7.	OK 8.	OK 9.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
	специальности)	ПК 5.4.	ΠK 5.5.						1				

# ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	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 докальным 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 Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. Преддипломная соответствующих организаций. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том практика проводится на 4 курсе в 8 семестре. 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 На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 7 недель. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета период - 2 недели. 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 основной образовательной программы разработан с учетом Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего общего образования (Письмо Министерства Просвещения РФ от 01.03.2023 г. № 05-592 О направлении рекомендаций). Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла составляет 1476 часов (включая промежуточную аттестацию). В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким профильным дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение дисциплины "Основы проектной деятельности".
- 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	alles 1	Н.Ю.Шитикова
Заместитель директора по учебно-производственной работе	OSepe	С.В.Жестеров
Заведующий отделением специальности 11.02.06	Wall and	Т.В.Гамачек
Председатель ЦК Специальности 11.02.06	SAMAN	С.В.Лагерева