## Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю
Директор ТТЖТ-филиала РГУПС

И.В. Дурынин

31.08.2023

# учебный план

	осно	вной профессиональной образовательной	программы		
Тихорецкий т <b>е</b> хни		порта-филиал федерального государо ия "Ростовский государственный унив			еждения
		наименование образовательного учреждения (органи	зации)		
		среднего профессионального образова	РИН		
23.02.06	Техн <b>и</b> ческая эксплуата	ация подвижного состава железных дорог	(электроподв	ижной состав)	
код	наименование специальности				
по программе базово	ой подготовки				
на базе	среднего общего образован	ия			
квалификация:	техник				
форма обучения	Заочная	Нормативный срок освоения ОПОП	3г 10м	год начала подготовки по УП	2020
профиль получаемог	о профессионального образова				
		при реализации программы сре	еднего общего образ	вования	
Приказ об утвержден	ии ФГОС от	22.04.2014 № 388			

#### 1 Календарный учебный график

	(	Сентя	ябрь	.		Ок	тябр	рь		Н	оябр	ъ	I		1ека(	брь		Ι.	Янв	арь	Ι.,	(¢	евра	эль			Ma	рт			A	прел	Ъ			Ma	эй			Ик	ЭНЬ		_	V	1юль	,	-		Авг	уст	
Курс	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	#	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 OKT - 2 HOR	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	7		22 - 28	BHK 1 NAM 67	17-10		16 - 1 de	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 ию	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	1		1	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 1	8 1	9 2	0 2:	22	2 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	0	0						::	::													=	=	=	=	=	=	=	=	=
III				::	:::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	= [ :	=		I	I					:::	::	8								::	::					=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV							::	::	8	8						T		=	=		::	::	0	8	8						::	::	Х	Х	Х	Х	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

06			

	Самостоятельное	из'	учение
--	-----------------	-----	--------

:: Лабораторно-экзаменационная сессия

= Каникулы

#### 0 Учебная практика

8 Производственная практика (по профилю специальности)

Х Производственная практика (преддипломная)

#### △ Подготовка к государственной итоговой аттестации

III Государственная итоговая аттестация

\* Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

						Практики		Г	ΛA			
Курс	Самостоятельное изучение		абораторно- менационная сессия	Максимальная учебная нагрузка	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение	Каникулы	Bcero	Студентов
	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	1
I	36	5	160	876						11	52	22
II	29	5	160	1104	7					11	52	
III	22	6	160	1836		13				11	52	I
IV	20	6	160	720	1	4	4	4	2	2	43	
Boero	107	22	640	4536	8	17	4	4	2	35	199	

			-	и пронеж			and .		No.	Same age	man of	MINOLIPSICS, M										Pachpeg	energie no	курсан						=					$\Box$	Marca	
1			0000	и пронеж	суточное	arrestau	PHM.	-	3-45	Design rep.	.,	ательная				Курс 1	# 10H W	er nu		_	Kypc 2	тон числе	-		,	Cypt 3	TOM HHOD	4	-		-	Rypc 4	s TOM list	erne:	-	9148	SHIP SHIP
_ /	Наиненование циклов, разделов,		2	3	2	3	and .	- 1	1 1			B TOM WHERE			5		-	9 0		2	-	2	6		E .			1 4			E .			1 /	6	Harr	рузка
Индекс	дисциплин, прифессиональных модулей, МДК, пректия	1	2 2	9	ged	8.8	E T	at 18	ti		8 9	1	. UMD	1	8 5	8	1 6	TO SET	1 8	1 5	ME SE	1	E 8	8	5	g #	STA	1 5	1	É	2	1 1	1	Service Service	LIK :		
	The state of the s	Ď.	4 d	3	3	36	1	App.	8	cern	. 1	Marie Design	1 6	ž.	9 8	1	ğ (ğ	9 90	1 2	200	1	1 0	Marcas	*	ОКазате	1		d de	ž	ð	ADR33	1	2	1000	£	OSKS.	
			10	(Appe	8	£	and and	2			9 6	8 8	1 6		8	2	5 3	1		8	1 5	2	Kypc		8	Par P	26	1 4			3	all of	1 5	1	1		-
							ď.				c	-	ĝ.	<u>.                                    </u>		<u> </u>		0 -				0					1	0		<u></u>		$\perp$	<del></del>	0		=	<u></u>
					-					_			_	<i>-</i>							•									_		=	_			70.744	29.76%
m	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14   1	14 1 15	2	-	i	23	459	3896	640 [ 3	102 27		60	876	716 160	62 3	76	T	T 1104   94	H 1 160	1.80 80		1836	1676	160	24 56	1	30	720	580	160	66   64	41	1 3	0		1350
	Общий гунанитерный и		_	-	+			823	1 1			1		255		200	ins.		160 13	T-	16 20		400	386	12	2 10	İΤ	Ť				$\top$			ī	5-M	175
OFC3.00	спциально-жинненческий учебный цикл	-	4 1	-		1	5					-	+	433 4	143 40	20 .	200		74 5		16	+++	-	300			-	-	$\vdash$	₩	-	+	+	$\vdash$	4	72	_
	Основи Философии	2	1	+			1	74			16		+	72	60 12	12		-	7 3	10	20		-			1	+	+	$\vdash$	$\vdash$		+	+-		4	74	
	the manual man		3 3				23	252	208	-94	-94				80 IA		14		94 3	4 20	20		_	54	10	10			<u> </u>	$\Box$	=	_		$\Box$	1	166	
	Craw-served systetype		1	+		3	1		334 75		2 6	+	-	160	75 14	8	6		1	+		+	336	334	2	2	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	+	1	336	49
	Русский кашк и культура речн Нетелетический и общий	_		+	+	-		_				1	+-	1	_			++	1	+			-	1 == 1	-	0	+	_		1	$\rightarrow$	Ť	$\overline{}$	+	1	216	45
EFFLOO	учебнийествственнониучный цикл	2	1				2		225		22 14			216			14	$\vdash$	+	-	-	1	45	37		0	+	+-	-	$\vdash$	_	+	—	$\vdash$			40
	Матенатика информатика	1	-		+		1		125		5 6 5 8		-		60 12 128 16			+	+ +	+	-	+	+-	+			+	+		++	$\rightarrow$	-	+	+	12	72	+
	Эмплогия на железнодорожном транспорте		1		_				37						-								-6	37	8	B						工			3		45
	Профессиональный учесный цикл	11	[0 13	1 2	T T		16	345	2 2536	516	242 21	()	60	405			_				64 60			_		64 46		30	720	900	160	66 6	41	3	10		1136
	Общегрофе шиональные дисциплины	4	ā				11		794						913 92				471 38	7 84	44 40		94	54	10	6 4	47			+		-		+	6	796 112	214
	инокенерная графика	1	5	+	-		11		94		20 4		+		9H 18 90 34		4	+ +	+	-		+		+-		-	+++	+	1	+	$\rightarrow$	+	+-	+	6	112	
	SANKALDOLANINE SANKE	-	i				12	106	66	40	20 20				33 20						10 10									$\Box$	=	丰		$\Box$	6	106	
Q0.04.	электроника и некропроцессирный техника	$\overline{}$	2	1			2		50				-	20	50 20	10	10	++	304 6	4 29	10 10			+		+	+-+	+	1	++		+	+	+	6	70	+
	материаловедение	1	2.	-	+-		1		36					70	~ 20	300			41 3	6 12	10 à														9	165	
OR.07.	Mariania August		1.	1				36	46	10	2 2		1	56	46 10	8	2		- Fr				$\perp$	$\Box$			$\Box$		-	$\dashv$	$\dashv$	<del>-</del>	+	+	9	51 47	
	Скрана труда резонасность жизнедеятельности		2	+	+	-	2 .		42		6 2		+			++		++	342 E		8 4		+	+		+	+	_	1	+	$\rightarrow$	+	+-	++	2		
	ГИНФормационные технологии в	2	-				2	74		12	12								74 6		12									$\Box$					12		74
	профессиональной деятельности		3.	+	-	-	-		84		6 4			-		+-+	-	++			+-+	+	94	94	20	6 4	1-1	-	$\vdash$	+		+	+	+	9	+	94
	Профессиональные модули	7.	_	2	<del>+</del>		5	_	2 2152			6	60	T	$\overline{}$	T			465 42	15 40	20 20		129	7 1157	130	58 42	iii	30	720	560	160	66 6	54	30	Ø.	1566	916
	Экомунтации и техническое обслуживание		1 6	<del>-</del>	<del>i -</del>		2		+		66 50	-					Ť		465 45	1			105	972	78	46 30			Ť				$\top$	$\Box$	٦	1003	512
TIM.01	подвижного состава	-	. 0		<del></del>	<del></del>		151	2 1397	110	00 3			1	_	+++	+	++		-	20 20		203		7.0	-		+	+-	₩	_	+	+	₩	+-	-	-
<b>МДК01.01</b> .	монструкция, техническое обслуживание и ремент подвижного состава (по видам	3	2					930	850	80	40 4								465 40	15 40	20 20		465	425	40	20 20									9	676	254
	оодажносто состава) Экспутуатация подвижного состава (по виден	$\vdash$		-	+-	-			1	-		-		-	+	+	-	+				+-+-		+	-+			+	+	+	-	+	+	+	+	$\vdash$	+
	подвижного состава) и обести-жини		3					423	407	20	10 10	)-											422	407	50	10 10									9	327	100
	безопасилсти движения плездов  (Механизация и автоматизация		- 1		+	$\vdash$	3	98	88	10	10	+ +		+		+ +							98	86	10	10	$\top$	$\top$		$\vdash$		$\top$		$\vdash$	0		98
MQK.01.03.			3		+-	-	3		-		8	-	_	++	-	+		++	+	_	++-	+		92		ā	+	+	$\vdash$	+		+	+	+		-	GC
-	Моторовагонный подвижной состав Учестве практика		.3	-	1	PFI	n	Vanc 25			нед	7		196		-ea	$\overline{}$		1480	252	MG 7			MAC.		нед	+		100	ac		neg	$\Rightarrow$		5		
TO1.01.01	Примаводственная пректика (пи профили		3		+	Pf1	0	vai 45	_		HALL	12.1/5		1480		men.			час		HEG			uc		rmg 13			40	ac .	18.	HESS		1/2	9		
	специальности)	4	-		1		_			-				1					1	+-			_	i													
13-113-113-11	Всего чисов с учетом практия.							221	7	820																					_					_	
DM.02	Соганизация леятельности коллектива	2	1 3	1		ì	2	42	299	124	54 4		30			TI							24	195	52	10 12		30	176	104	72	#4 2	26			413	10
	Организация работы и управление			+	1	1			+ -	-	-	1	-		_		-	11	1	+		11	240	195	52	10 12		30	176	104	72	44 3				43.3	10
MDK.02.01.	подразделением организации	4	3	3	1		34	42	3 299	124	54 4	1	.30	1 1		1	-	11		1			-	193	26	10 14	1	30	1/6	204	72	7 -	10		- 2	-02	20
PR.02.01.	Производственная праєтика (по профилю опециальности)		3	4	1	Pn	D	·ec 54		54	-4A	1 1/2		MARC		нед	1		480		error.			MEC	36	HSA 1	2		4	ec	36	ма		1/2	9		
ME.CO.MIT	Экзанен по нодулю	4			•	4																		į.													
	Busin record of President Squarters		-	-,	_		,	47		176	_	1 1		1	1	1 2	-	T T	1	_	T T	1 1					1 1	-	T	-		- 1	-1	1 1	_		
FIM.63	режительности (по видан госакионого состава)	1	1:	1				18	9 121	68	22 1	• 1	30											1					189	121	60	22 1	16	3	30	150	39
Section 1	Разрабитка технологическох процессов,				T	T		-		68	22 1		30					T										T	109	121	66	22 1	16	7	30 9	150	39
M/IM.03.03.	технической и технологической документации (по видам подвижного состава)			4		1		1.0	9 121		22 1		30					<u> </u>				ل_ل		$\perp$						1						1	
TY1.03.01.	Гроизводственная пректики (по прифили	$\Box$	1.			PIT		vac 30		36	Hest	1		.480	1	мед			1481		ams			·ac		нед	1		140	ec	36	ma 1	1		9		
	специальности) Экспеки по поруже	-4.	-1			_											-							1		-	-								土		
	Возго чесов с учетом преклик							22	5	104																	1 -		_	_		-				_	
FIM.04	профессион рабочих, договностин служащих	2	1	1			1	35	5 335	. 30	2	0	1																355	335	20	3	20				355
MQK.04,01.	Слесарь по режских лидвижниго состава	4		Ť		T	4	35	5 335	20	1 2	0 1 1										1 1	1	1				1	355	335	20	2	20	1.1	9		355
	Medical operation				Ì	PN		14c 36	5	36	нел	1		Nec		дэн			400		нед			we:		нед			144	W(	36	HEA !	1		9	$\Box$	
DD-04-01	Inc. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co					Pff		Hec 7.	2	72	нед	2		480		ment	1		4sc		100			480		на			148	ac se	72	нед 2	2		9		1. 1
THAL TER	газлификационный эсспесь.	4			<u> </u>	_														1	1																
	Seero rouse c yestom reportent							46	-	128				-		_			-	_				-	_	-				_		1	_		_		
	Учебная и производственная (по профила специальности) приктики							-ec 90	0	900	APP	25		460		HEN			180	252	₩ <b>a</b>	7	100	c	466	HEE	13		HEC		180	MAG		5			
	учебная практика							148E 28		288		8		1000		HOL			480		нед	7	148			нед			48c		36			1	$\exists$		
	REHHEBOONGTHULLCA	-						-inc 26	0	288		- 8		MAC		HEA			180	252	нед	.7	19			HIG			100		36			1	-		
-	Recognitive shall	-						446	1	-	HRE	-		480	+	HINE	_		1480	+	нед			0		HRA			<del>-</del>			HELL	_		4		
	Производственняя (по поофилю (пешнальности) привозда							WE 61		612		17		HE	$\perp$	нед			1494		нед		140	_	468		13		1486		144			4	_		
	The same of the sa							48E 63	2	632	-	3.7		HAC		⇒eµ.			1480		HRA		48	0	466	-6	13		400	$\perp$	7-84	with the same		4			

	i		monus	, dimension	DEVTO-NO					-		они обучне													Расприде	Name to	ypcaw.														
			WOOM	a moore	ALT I O'MIO	M DIFFE	ашин			34004	en min bi	carin colonic	etholog, of				19	VIK 1					Mys.	2				10	vpc 3			Ī			Kypt 4	1				PERCH	
Индекс	Неиненование циплов, разделов, деизделин, префессиональные неврукей, МСК, пректик	Name	Debbo seers	Kyponius ripoenta	Kypowae paffera	Minordale mode.	Somutimes youth, pag.	Apyrose	Максиналиная	Caseon.	Pengen, ypon	OSKSETE B TO	Careerage, Salvette	Nys. rycostrap.	Mancan.	Causery,	Соктательная	To stemme	/ach securion	Consolip, Janathan Si Fpt., oposcrip,	Macow	Costanteniedas	Paragest, ypone	P. Sammer	Committy, sandther in	Максам,	Guerr.	Обязательная	Perspen, ypome (b. severne	Tab. severnes	Careriago, parattue di	Mascree.	Carecr.	лоязательная	Лимани, урожи	P. Mostres	Ceremap, sectros	Курс. проектир.		yveri Harp Others.	
	Респредоточенная							460			MARK				160		-	411			100		+45			480		**	44			486			meg						_
пдп	ГРОИЗВОДІСТВІЗНАЯ ГРАКТИКА (ПРЕДДИГЛЮННАЯ)		1 4		1	PN	0	980	144	14	M mai		4		400		-	*			480					14	к		ea.			4	ec ec	jan	wat	4			1		
	Государственная итоговая аттестация	-						1480	216	5	6 нег	1	. 6		1460		-	46			180		11.00			140	K	"	en.			- 4	ac.	216	нед	6					
	Подготовка диплочного проекта (работы) (к государственияму вюемену)							1000	144	1	14 116		4		1480		-	925			180		-es			-	к	-	an.			4	ес	244		+			Т		_
	Защита випломного проекта (работы) - (проведение государственного везаняна)							486	72	7	2 146		2		1980		-	44		_	Mec		100	П		4	к	-	д			4	к	72	-	2		$\neg$	$\top$		_
	Год/отовка к государственным экзаменам							400			Heli				196		-	46			180		meg.			-	ic .	-	90.			- 14	BC 26			$\neg$		_	$\top$		_
	Приведения государственный экспеннов							1600			HRI				- 190			PLD:			1480		≕ед			- 14	к	-	40.1			14	ec .		-03.			$\neg$	_		_
_	Консультации на вандото ибучающегної в учебно	OM FERGY																4			1																				
	всего по дисциплинам и мдк	14   1	14   15	1.2	i	1.1	23	ĵ.	4536	205 6	0   302	278	1	60	876	716	160   6	N2   70	3	1	1104   5	160	(80)	80	1 1	1836	1676	HIC   2	74   50	1 1	1.00	730	(560)	160	56	se i	1	30	17	SLAK.	13
	Экзанены (без учете фюз. культуры)																	4			1		)						1												_
	(Зенеты (без учета физ. культуры)																	6					5						1												
	Диффер, жиеты (без учета фю. культуры)																						1						6						9						
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																												1						1						
	(Курозвые работы (без учета физ. культуры)																																								
	Итоговые писыч, контр. раб. (без учета физ. куль																												k.			T									
	(Димишение воитр. раб. (без учета фио. еуньтуры)														1			10			1		- 7												2			7			

## СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

Иō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Ку	рс проведения комплексного вида контроля] Наименование дис	сциплі	ины/№	1ДК
	2			[2]	ОП.08. Охрана труда	▼	×	- IX
	Зач	Комплексный зачет	2	[2]	ОП.09. Безопасность жизнедеятельности	▼	×	[
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	МДК.01.02. Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	•	×	X
*11				[3]	МДК.01.03. Механизация и автоматизация производственных процессов	•	×	

## ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин ,
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Инженерной графики
- 6	Технической механики
7	Метрологии, стандартизации и сертификации
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Конструкции подвижного состава
10	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
11	Общего курса железных дорог
12	Методический
	Лаборатории:
1	Электротехники
2	Электроники и микропроцессорной техники
3	Материаловедения
4	Электрических машин и преобразователей подвижного состава
5	Электрических аппаратов и цепей подвижного состава
6	Автоматических тормозов подвижного состава
7	Технического обслуживания и ремонта подвижного состава
	Мастерские:
1	Слесарные
2	Электросварочные
3	Электромонтажные
4	Металлообрабатывающие мастерские
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	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) 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №32769 от 18.06.2014г.), и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №413 от 17 мая 2012г., реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования, приказа Министерства Просвещения Российской Федерации №796 о 1 сентября 2022г. "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 11 октября 2022г. рег. №70461).
- 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и основной профессиональной образовательной программой, которые разрабатываются и утверждаются учебным заведением самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Начало учебного года в группах всех курсах установлено с 01 сентября, но не позднее 1 октября и заканчивается согласно учебному плану. Подолжительность учебной недели-шесть дней. 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 подготовку обучающихся. первых двух месяцев от начала обучения. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, реализуется стеднтом самостоятельно. 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 проводиться на 4 курсе. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год на 1,3 курсах, 10 недель в год на 2 курсе и 2 недели на 4 курсе, в том числе в зимний период - 2 недели. В общую продолжительность лабораторно-экзаменнационных сессий (1,2 курс-30дней, |3-4курс-40дней) включены дни отдыха студентов, сдачи экзаменов, а также время обязательных учебных занятий, продолжительность которых составляет не более 8 часов в день, Количество экзаменов не превышает 8 экзаменов в учебном году, по дисциплинам, не выносим на экзаменнационную сессию, проводится дифференцированный зачет, зачет или итоговая контрольная работа. Зачеты проводятся за счет времени, отведенного на дисциплину, программа дисциплины "Физическая культура" реализуется студентами самостоятельно. Для контроля ее выполнения запланировано проведение классной контрольной работы. Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы). Выпускнику предоставляется право выбора формы государственной итоговой аттестации: в форме государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы).Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и проведение (2 недели). Обязательное требование - соответствие тематики вдипломного проекта (работы) содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.
- 1.3. 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 175 часов, в том числе 89 часов на введение дисциплины «Русский язык и культура речи»; Математический и общий естественно- научный учебный цикл увеличен объем времени на 45 часов на введение дисциплины "Экология на железнодорожном транспорте " 45 часов. -Профессиональный учебный цикл увеличен объем времени на 1130 часа, в том числе на общепрофессиональные дисциплины на 214 часов, в том числе на введение "Информационные технологии в профессиональной деятельности" -74 часа, "Транспортная безопасность" -94 часов, на профессиональные модули 916 часов, в том числе на введение МДК. 01. 03" Механизация и автоматизация производственных процессов" -98 часов, МДК. 01.04. "Моторовагонный подвижной состав" 60 часов.

#### Согласовано

	Office	
Заместитель директора по учебной работе	alles /	Н.Ю. Шитикова
Заместитель директора по учебно-производственной работе	Juga	С.В. Жестеров
Заведующий отделением специальности 23.02.06	Somme	О.Б. Ярцева
Заведующий заочным отделением	( the	Е.С. Квашенкина
Председатель ЦК Специальности 23.02.06	Cot Made	Т.Г. Яковлева
Председатель ЦК Общепрофессиональных дисциплин	(In	М.А. Дернова