Утверждаю Ректор СамГУПС М.А. Гаранин

УЧЕБНЫЙ П

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет

путей сообщения" наименование образовательного учреждения (организации) по специальности среднего профессионального образования 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Направленность подготовки (профиль): тепловозы и дизель-поезда наименование специальности по программе базовой подготовки основное общее образование Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ квалификация: Техник форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ 3г 10м 2021 год начала подготовки по УП

профиль получаемого профессионального образования

техниологический

при реализации программы среднего общего образования

22.04.2014

№ 388

эмисан просей элект, о владельце о владельце о натолий Нуколаевич о эектор ав (29.08.203.20.4.26.74. о одине ключ: метер одине ключ: одине один

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 ТиДП 2021 очное 3,10.plx', код направления 23.02.06, год начала подготовки 2021

-	-	-			ма контј		•		<u> </u>		ад.часов			Макс. у		Кур	oc 1	Кур			oc 3		oc 4		Закрепленная кафедра
																Семест									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Код	Наименование							
оп.оьщ	ЕОБРАЗОВАТ	ГЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						2106	2106	1404	1404	702		2106		918	1188								
СО.Сред	нее общее об	бразование						2106	2106	1404	1404	702		2106		918	1188								
+	оуд	Общие дисциплины	222		22222		11111 11	1346	1346	897	897	449		1346		587	759								
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	117	117	78	78	39		117		51	66								
+	ОУД.02	Литература			2		1	176	176	117	117	59		176		102	74								
+	ОУД.03	Иностранный язык	2				1	176	176	117	117	59		176		77	99								
+	ОУД.04	Математика	2				1	355	355	237	237	118		355		153	202								
+	ОУД.05	История			2		1	176	176	117	117	59		176		77	99								
+	ОУД.06	Физическая культура			2		1	175	175	117	117	58		175		76	99								
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	117	117	78	78	39		117		51	66								
+	ОУД.08	Астрономия			2			54	54	36	36	18		54			54								
+	оуд	По выбору из обязательных предметных областей	2		222		1111	636	636	424	424	212		636		306	330								
+	ОУД.09	Информатика			2		1	150	150	100	100	50		150		51	99								
+	ОУД.10	Физика	2				1	285	285	190	190	95		285		153	132								
+	ОУД.11	Химия			2		1	117	117	78	78	39		117		51	66								
+	ОУД.12	Родная литература			2		1	84	84	56	56	28		84		51	33								
+	Эк.оуд	Дополнительные учебные дисциплины			22		1	124	124	83	83	41		124		25	99								
+	ЭК.ОУД.01.1	Индивидуальный проект			2		1	58	58	39	39	19		58		25	33								
+	ЭК.ОУД.01.2	Введение в специальность																							
+	ЭК.ОУД.02.1	Человек и общество			2			66	66	44	44	22		66			66								
+	ЭК.ОУД.02.2	Политика и право																							
ПП.ПРО	РЕССИОНАЛЬ	ЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4536	4536	3024	3024	1512		3186	1350			756	1188	810	918	162	702		
огсэ.06	щий гуманит	арный и социально-экономический цик	л					702	702	468	468	234		648	54			156	258	90	102	18	78		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4			64	64	48	48	16		64					64						
+	ОГСЭ.02	История			3			64	64	48	48	16		64				64							
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			8		34567	184	184	168	168	16		184				36	52	30	34	6	26		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468			336	336	168	168	168		336				56	88	60	68	12	52		
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			4			54	54	36	36	18			54				54						
ЕН.Мате		и общий естественнонаучный цикл						264	264	176	176	88		216	48			162	102						
+	EH.01	Математика	3					105	105	70	70	35		105				105							
+	EH.02	Информатика			4		3	111	111	74	74	37		111				57	54						
+	ФК.ЕН	Факультативные дисциплины (на выбор обучающихся)																							
+	ФК. ЕН.03.1	Экология на железнодорожном транспорте			4			48	48	32	32	16			48				48						
+	ФК.ЕН.03.2	Химия на железнодорожном транспорте																							
+	ФК.ЕН.03.3	Экологическая безопасность																							
	ссиональны							3570	3570	2380	2380	1190			1248			438	828	720	816	144	624		
ОП.Общ		альные дисциплины						1254	1254	836	836	418		756	498			438	534	108	48		126		
+	ОП.01	Инженерная графика	_		4		3	162	162	108	108	54		122	40			77	85						
+	ОП.02	Техническая механика	4				3	216	216	144	144	72		106	110			72	144						
+	ОП.03	Электротехника	3					108	108	72	72	36		108	60			108	163						
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4					162	162	108	108	54		102	60			72	162						
+	ОП.05	Материаловедение	4				3	162	162	108	108	54		72	90			73	89						
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			4			54	54	36	36	18		48	6				54						

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 ТиДП 2021 очное 3,10.plx', код направления 23.02.06, год начала подготовки 2021

Mage Barresonate Same	-	-	ый план I II ICC3 CI IO 23.02.06	1 7 741		ма контр		то.рі.	х, код		Итого ак			, год і		/ч. нагр.	Кур	рс 1	Кур	oc 2		oc 3		pc 4		Закрепленная кафедра
Marie Mari									I						<u> </u>	1	Семест									
1.00 1.00		Индекс	Наименование		Зачет		КΠ	Др			С преп.		СР				Итого	Код	Наименование							
Head Part	+	ОП.07	Железные дороги	3					108	108	72	72	36		48	60			108							
Mathematical Content of Math	+	ОП.08	Охрана труда	5					54	54	36	36	18		48	6					54					
10 10 10 10 10 10 10 10	+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			56			102	102	68	68	34		102						54	48				
No. Control Control	+	ОП.10				8			54	54	36	36	18			54								54		
Mathematical Continues and C	+	эк.оп.																								
MR Procession Process Proces	+	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность			8			72	72	48	48	24			72								72		
House Major Majo	+	ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога																							
West Modern Mod	ПМ.Прос	рессиональн	ые модули						2316	2316	1544	1544	772		1566	750				294	612	768	144	498		
+ MGC0_10.1 реней-подвежного остане (по медину) 568° 4 7 1188 172 772 396 549 559 294 342 331 9 132 + MGC0_102 Респирация водиненности притивной и подполнять притивной и подполнять под	+	ПМ.01						77	1716	1716	1144	1144	572		969	747				294	612	534	36	240		
+ MRX.01.02 Nuclease Annother Security Controller in Agreement Environment Security Controller in Con	+	мдк.01.01	ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	568*		4		7	1188	1188	792	792	396		549	639				294	342	351	9	192		
# 100.102 Знегоромоганыя (межание кажи (межание кажи) 3 72 72 72 72 72 72 72	+	МДК.01.02	подвижного состава) (тепловозы и дизель- поезда) и обеспечение безопасности движения	568*				7	528	528	352	352	176		420	108					270	183	27	48		
+ УПО.1/2 завтросовреная) 3 72	+	УП.01.01				4			72	72	72	72			72					72						
+ ПП.01.01 Производственняя пряктика по профило специальности (револитися) 67 252	+	УП.01.02				3			72	72	72	72			72				72							
+ ППО.1.01 специальности (режогитав) 57 252 252 252 252 194 100 <t< td=""><td>+</td><td>УП.01.03</td><td>Учебная практика (вводная -ознакомительная)</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td>36</td><td>36</td><td>36</td><td>36</td><td></td><td></td><td>36</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>36</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	+	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)			5			36	36	36	36			36						36					
Т III.0.1.02 Специальносты) (систиуатационный) 7 2.52	+	ПП.01.01				67			252	252	252	252			252							144	108			
+ ПМ.02 Организации деятельности коллектива мелолингленай м	+	ПП.01.02				7			252	252	252	252			252								252			
+ Infl.02 исполнителей 8 68 8 7 396 396 264 152 396 120 10 15 258 + MAK.02.01 Организации работы из управление подтамовани подражделением организации (по профило специальности) (наблюдение и оценка деятельности (наблюдение и оценка деятельности (наблюдение и оценка деятельности (наблюдение и оценка деятельности (по видам подвижного состава) (теллювовы и дизельности (по видам подвижного состава) (теллювовы и дизельности (по видам подвижного состава) (теллювовы и дизельности) 9 7 7 6 153 153 102 102 51 150 3 63 90 1 + ПМ.03.01 Разработка технологической прементации (по видам подвижного состава) (теплювовы и дизельности) (по видам подвижного состава) (теп	+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8*																						
+ подразделением организации 60 6 7 390 399 294 192 390 120 10 16 28 + ПП.02.01 Производственная практика (по профило специальности) (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива 8 7 7 36 30 36 39 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	+	ПМ.02		8		678	8	7	396	396	264	264	132		396							120	18	258		
+ ПП.02.01 Специальности) (наблюдение и оценка деятельности даботы кольсктива исполнителей) 7 36 30 36 36 36 30 36 30 36	+	МДК.02.01				68	8	7	396	396	264	264	132		396							120	18	258		
+ ПМ.03 Участие в конструкторско- технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель- поезда) 8 77 7 6 153 153 102 102 51 150 3 8 90 90 + МДК.03.01 Разработка технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) 7 7 6 153 153 102 102 51 150 3 8 90 90 + МДК.03.01 Разработка технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) 7 7 6 153 153 102 102 51 150 3 3 63 90 90 + ПП.03.01 Производственная практика (по профило специальности) (конструкторско - технологическая практика) 7 7 36 <	+	ПП.02.01	специальности) (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива			7			36	36	36	36			36								36			
+ ПМ.03 технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизельного состава) 8 77 7 6 153 153 102 102 51 150 3 150 63 90 + МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технологических процессов, технологических процессов, технологической и технологической проципь с пециальности) (конструкторско - технологическая практика) 7 7 6 153 153 102 102 51 150 3 150 3 90 150 150 3 150 3 150 3 90 150 150 3 150 3 150 3 150 3 150 3 150 3 150 3 150 3 150 3 150 3 150 3 150 3 150 3 150 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8																						
+ МДК.03.01 Технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) 7 7 6 153 153 102 102 51 150 3 8 90 63 90 + ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) (конструкторско - технологическая практика) 7 7 36 <td>+</td> <td>ПМ.03</td> <td>технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель</td> <td>8</td> <td></td> <td>77</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>153</td> <td>153</td> <td>102</td> <td>102</td> <td>51</td> <td></td> <td>150</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td></td>	+	ПМ.03	технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель	8		77	7	6	153	153	102	102	51		150	3						63	90			
+ ПП.03.01 специальности) (конструкторско - технологическая практика) 7 36	+	МДК.03.01	технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и			7	7	6	153	153	102	102	51		150	3						63	90			
+ ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18540 Слесарь по ремонту подвижного состава) 6 6 8 51 51 34 34 17 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51	+	ПП.03.01	специальности) (конструкторско -			7			36	36	36	36			36								36			
+ ПМ.04 нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18540 Слесарь по ремонту подвижного состава) 6 6 66 51 51 51 34 34 17 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51	+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8*																						
± M/N/ 04 01 Creminanturie Teyronorum 6 51 51 34 24 17 51	+	ПМ.04	нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18540 Слесарь по	6		66			51	51	34	34	17		51							51				
	+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			51	51	34	34	17		51							51				

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 ТиДП 2021 очное 3,10.plx', код направления 23.02.06, год начала подготовки 2021

									•							Kv/	nc 1	Vvr	oc 2	Куј	ос 3	Ку	pc 4	201100000000000000000000000000000000000
-	-	-		Фор	ма конт	роля				Итого ак	ад.часов			макс. у	/ч. нагр.	Семест	Закрепленная кафедра							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр.	Обяз.		Итого	Итого							Наименование
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)			6			144	144	144	144			144							144			
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6																					
+	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144	144			144									144	
ГИА.Госу	/дарственная	и итоговая аттестация						216	216	216	216			216									216	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144	144			144									144	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	72	72			72									72	
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																						
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																						

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 ТиДП 2021 очное 3,10.plx', код направления 23.02.06, год начала подготовки 2021

			контроля	Итого акад часов		акс. уч. нагр.				Kypc 1		од на		Kypc 2			Курс 3				Kypc 4			2
Course a	•	_						Семестр 1				Сенестр 2	Семестр	Семестр 4		Семестр 5	Ces	естр б		Семестр 7		Семестр 8		Закрепленная кафедра
Считать в плане Индекс		Экла мен Зачет ^{За}	ц. кп др тное пл	ну нагр. ИП	1 OP 4	асть часть	Итого Лек	Паб Пр	крп ип	СР Итс	ого Лек	паб Пр КРП	1 ИП СР Итого Лек Лаб Пр	кРП ИП СР Итого Лек Лаб Пр КРГ	П ИП СР Итого Лек Ла	б Пр КРП И	СР Итого Лек Лаб	пр кеп ип с	У Итого Лек Л	ta6 Пр	крп ип ср итоп	лек Лаб Пр К	РП ИП СР Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВА СО.Среднее общее о	АТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА образование		2106 21 2106 21	06 1404 19 06 1404 19	702 2	2106	918 443 918 443	28 141 28 141	8	298 11 298 11	88 544 88 544	20 228 20 228	11 385 11 385											
							587 293					154												
+ ОУД.01 + ОУД.02	Русский язык Питература	2	1 117 1 2 1 176 1	7 78	39 :	117	51 34 102 68			17 6 34 7	6 44 4 49		22 25											
+ оуд.03	Иностранный язык	2	1 176 1	6 117	59	176	77 153 102	51		26 9	9	66	33											
+ ОУД.04 + ОУД.05	История	2		6 117	59	176	77 51			26 9	9 66		33											
	Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности			7 78	58	175	76 4	47		25 9 17 6	9 4	62	22											
+ ОУД.08	Астрономия		2 54 5	4 36	18	54				5	4 28	8	18											
+ оуд	По выбору из обязательных предметных областей Информатика		22 1111 636 60 2 1 150 1									20 52												
+ ОУД.10	Физика	2	1 285 2	5 190	95	285	153 84	18		51 13	32 80	8	44											
+ ОУД.11 + ОУД.12	Химия Родная литература		2 1 117 1	7 78	39 :	117	51 20	10 4		17 6 17 3	6 28 3 22	12 4	22											
+ эк.оуд	Дополнительные учебные дисциплины		22 1 124 1	4 83 19	41	124	25	17	8	9	9 44	22	11 22											
	Индивидуальный проект Введение в специальность		2 1 58 5	39 19	19	58	25	17	8	3	3	22	11										 	
+ ЭК.ОУД.02.1 + ЭК.ОУД.02.2	Неловек и общество Попитика и повво		2 66 €	5 44	22	66				6	6 44		22											
ПП.ПРОФЕССИОНАЛІ			4536 45	36 3024	1512 3	3186 1350							756 256 42 206	252 1188 421 82 289						38	30 54 702	272 28 138 3		
+ OFC9.01	Основы философии		4 64 6	4 48	16	64							130 6 98	52 258 50 122 64 24 24	16	60	30 102	08 3	18	12	6 78	52		
+ OFC9.02 + OFC9.03	История		3 64 €	4 48	16	64							64 4 44	52 288 50 122 64 24 24 16 8 52 44 28 88 44	8 30 44 60	30	34 30 68	34	6	6	26	26		
+ OFC3.04	Физическая культура Русский язык и культура речи	357	68 336 3	168 16 168 1 36 14 176	168	336							36 28 56 2 26 162 74 34	28 88 44 54 26 10	44 60	30	30 68	34 3	1 12	6	6 52	26	26	
ЕН.Математический	і и общий естественнонаучный цикл		264 2	A 176	88 1	216 48								54 102 52 16	18 34									
	Информатика	3	105 1	5 70	35	105		+	+		+		105 54 16	35 19 54 20 16				+		+				
+ ФК.ЕН	Факультативные дисциплины (на выбор обучающихся)																							
+ ΦK. EH.03.1	Экология на железнодорожном транспорте Кимия на железнодорожном транспорте			32	16	48								48 32	16					\blacksquare				
+ ФК.ЕН.03.3	Экологическая безопасность	ш	2570 25		4477	222								46 000 27 27	275 720 220 0		240 046 233		2 444 40		20	222 25 25		
П.Профессиональны ОП.Общепрофессион	ональные дисциплины		1254 12		418	756 498							438 176 42 74	146 828 319 82 151 146 534 203 50 103	2/6 720 328 8 178 108 38 2	32	240 816 344 84 36 48 8	24 1	5	26	30 48 624 126	272 28 86 : 58 26	208	
+ OFI.01 + OFI.02	Инженерная графика Техническая механика	4	4 3 162 1 3 216 2										77 3 48 72 40 2 6	26 85 2 55 24 144 78 4 14	28 48									
+ Off.03 + Off.04	Электротехника Электроника и микропроцессорная техника	3	108 1	8 72 2 108	36	108 102 60							108 32 40	24 144 78 4 14 36 162 68 40										
+ Off.05	электроника и микропроцессорная техника Материаловедение	4	3 162 1										73 49	24 89 27 6 26	30									
	Метрология, стандартизация и сертификация					48 6								54 28 8	18									
	Железные дороги Охрана труда	5		8 72 4 36		48 60 48 6							108 52 20	36	54 26 2	8	18							
+ 00.09	Безопасность жизнедеятельности Информационные технопогии в		56 102 1	2 68	34	102									54 12	24	18 18 48 8	24 1	i					
	профессиональной деятельности		8 54 5	4 36	18	54															54	18 18	18	
	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) Гранспортная безопасность		8 72 2	2 48	24	72															72	40 8	24	
+ 3K.OП.11.2	Цифровая железная дорога													24 46 22 40	00 (42 200 2		204 200 200 04			26			2 466	
ПМ.Профессиональн + ПМ.01	эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	55668 88	456 77 7 1716 17	16 1544 16 1144		1566 750 969 747								294 116 32 48 294 116 32 48	98 612 290 7 98 612 290 7		204 768 336 84 204 534 224 84		6 144 40 8 36 20	4		214 28 60 : 126 28 6	80	
+ мдк.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремент подвижного состава (по видам)				396	-								294 116 32 48	98 342 170 4		114 351 158 56		7 9 6		3 192		64	
7 194.02.02	(тепловозы и дизель-поезда) Эксплуатация подвижного состава (по видам	3.00	7 1100 11		3,0	515 055								254 110 32 40	30 31 10 4	, 10	114 331 130 30						54	
+ МДК.01.02	поляминого состава) (тепровозы и лизель-																							
	подвижного состава) (тепловозы и дизель- поезда) и обеспечение безопасности движения	568*	7 528 S	8 352	176	420 108									270 120 3	30	90 183 66 28	28 6	27 14	4	9 48	24 2 6	16	
+ 917.01.01	поездов	568*				420 108 72								72 72	270 120 3	30	90 183 66 28	28 6	1 27 14	4	9 48	24 2 6	16	
+ 9TI.01.01 + 9TI.01.02	поездов Учебная практика (слесарная, впектромонтажная) Учебная практика (механическая,	568*	4 72 7	8 352 2 72 2 72									72 72	72 72	270 120 3	30	90 183 66 28	28 6	27 14	4	9 48	24 2 6	16	
	поездов Учебная практика (слесарная, влектромонтажная)	568*	4 72 7 3 72 7	2 72									72 72	7 7	270 120 3	36	90 183 66 28	28 6	27 14	4	9 48	24 2 6	16	
+ 9TI.01.02 + 9TI.01.03	посадов Учебная практика (слесарная, плектроконтажная) Учебная практика (механическая, плектросаврочная) Учебная практика (вводная «занакомительная)		4 72 7 3 72 7 5 36 3	2 72 2 72									72 72	72 72	270 120 3	36		28 6	27 14	4 108	9 48	24 2 6	16	
+ bm.01.02 + bm.01.03 + nn.01.01 + nn.01.02	посидов - «Кебная прастика (спесарная, местропонитанняя) - «Кебная прастика (спесарная, местропонитанняя) - «Кебная прастика (ексамнисская, местросварочная) - «Кебная прастика (водиня съзнаконительная) - Производственняя практика по профилю такциальности (речентная) - Производственняя практика (по профилю - пракрамныести) (котмулизарненняя)		4 72 7 3 72 7 5 36 3 57 252 2	2 72 2 72 5 36		72 72 36							72 72	7 7	270 120 3	36		28 6	1 27 14 108 108 252	108	9 48	24 2 6	16	
+ yTL01.02 + yTL01.03 + nTL01.01 + nTL01.02 + nM.01.9K	посадая "небиза практика (слесарная, поектроногизания) "небиза практика (слесарная, поектроногизания) "небиза практика (месамическая, поектронадочная) ———————————————————————————————————	S*	4 72 7 3 72 7 5 36 3 57 252 2 7 252 2	2 72 2 72 5 36 2 252 2 252		72 72 36 252 252							72 72	72 72	270 120 3	36	144		252	252			16	
+ y1.01.02 + y1.01.03 + n1.01.01 + n1.01.02 + n1.01.3K + n1.02	мощия учения (песарная, мебана практива (песарная, мебана практива (песарная, мебана практива (песарная, мебана практива (песарнаеская, песарнаеская, меторожирована, практива (песарнаеская), мебана практива (песарнаеская, меторожимо (песарнаеская), производственняя практива (песарнаеская) (песарнаеская), производственняя практива (песарнаеская), производственняя (песарнаеская), производственняя (песарнаеская), производственняя (песарнаеская), производственняя (песарнаеская), производственняя (песарнаеская), производственняя (песарнаеская), при песарнаеская (песарнае	S* 8 (4	2 72 2 72 5 36 2 252 2 252 2 264	132	72 72 36 252 252							7 7	72 72	270 120 3	36	144	24 4	252	252 2	6 258	88 54 :		
+ 9TL01.02 + 9TL01.03 + DTL01.01 + DTL01.02 + DR.01.3K + DM.02 + MgK.02.01	ноския мебеня практика (покарна», мебеня практика (покарна», мебеня практика (покарна», мебеня практика (покарна» съвеменнятельня формация (покарна» съвемення формация (покарна» (S* 8 (72 73 73 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	2 72 2 72 5 36 22 252 252 252 264 66 264		72 72 36 252 252							2 2	72 72	270 120 3	36	144	24 4	252	252		88 54 :		
+ yTL01.02 + yTL01.03 + nTL01.01 + nTL01.02 + nML01.3K + nML02	мощия учения (песарная, мебана практива (песарная, мебана практива (песарная, мебана практива (песарная, мебана практива (песарнаеская, песарнаеская, меторожирована, практива (песарнаеская), мебана практива (песарнаеская, меторожимо (песарнаеская), производственняя практива (песарнаеская) (песарнаеская), производственняя практива (песарнаеская), производственняя (песарнаеская), производственняя (песарнаеская), производственняя (песарнаеская), производственняя (песарнаеская), при песарнаеская (песарнае	S* 8 (72 73 73 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	2 72 2 72 5 36 2 252 2 252 2 264	132	72 72 36 252 252							72 72	72 72	270 120 3	36	144	24 4	252	252 2	6 258	88 54 :		
+ 7FL01.02 + 7FL01.03 + 7FL01.01 + 7FL01.02 + 7FL01.3K + 7FL02.01 + 7FL02.01 + 7FL02.01	моская приложа (постарная, менбаня приложа (постарная, менбаня приложа (постарная, менбаня приложа (постарная, менбаня приложа (постарная), менбаня приложа (постарная) — постарная (постарная) — постарная (постарная) — постарная (постарная (постарная)) — постарная (постарная	S* 8 6	72 73 73 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	2 72 2 72 5 36 22 252 252 252 264 66 264	132	72 72 36 252 252							72 72	72 72	270 120 3	36	144	24 4	252	252 2	6 258	88 54 :		
+ 7FL01.02 + 7FL01.03 + 7FL01.01 + 7FL01.02 + 7FL01.3K + 7FL02.01 + 7FL02.01 + 7FL02.01	моская притим (постраня, мейна притим (постраня), мейна притим (постраня от притим (постр	S* 8 6	4	2 72 2 72 5 36 22 252 252 252 264 66 264	132	72 72 72 36 252 252 252 396 396 36 36							72 72	72 72	270 120 3	36	144 120 56 120 56	24 4	252	252 2	6 258	88 54 :		
+ 170.0.02 + 171.0.1.03 + 171.0.1.02 + 171.0.1.02 + 171.0.1.02 + 170.0.1.38 + 170.0.2 + 170.0.2 + 170.0.20 + 170.0.20 + 170.0.20 + 170.0.20 + 170.0.20	ноское мейов притоне (пострана, мейов притоне (пострана, мейов притоне (певаченская, мейов притоне (пераченская, мейов притоне	S* 8 6	4	7 72 72 72 72 72 75 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96	132 132 132 132	72 72 72 36 252 252 252 396 396 36 36							72 72	72 72	270 120 3	36	144 120 56 120 56 63 22	24 4	252 252 50 18 10 50 18 10 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	252 2 2 2 36	6 258 6 258	88 54 :		
+ 7FL01.02 + 7FL01.03 + 7FL01.01 + 7FL01.02 + 7FL01.3K + 7FL02.01 + 7FL02.01 + 7FL02.01	моская притим (постраня, мейна притим (постраня), мейна притим (постраня от притим (постр	S* 8 6	4	7 72 72 72 72 72 75 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96	132	72 72 72 36 252 252 252 396 396 36 36							72 72	72 72	270 120 3	3 3 3	154 120 56 120 56 120 56	24 4	252 252 50 18 10 50 18 10 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	252 2 2 2 36	6 258 6 258	88 54 :		
+ 170.0.02 + 171.0.1.03 + 171.0.1.02 + 171.0.1.02 + 171.0.1.02 + 170.0.1.38 + 170.0.2 + 170.0.2 + 170.0.20 + 170.0.20 + 170.0.20 + 170.0.20 + 170.0.20	можем мейон притиго (постраня, мейон притиго (постраня), мейон притиго (п	S* 8 6	4	7 72 72 72 72 72 75 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96	132 132 132 132	72 72 72 36 252 252 252 396 396 36 36							7 7	72 72	270 120 3 35	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	144 120 56 120 56 63 22	24 4	252 252 50 18 10 50 18 10 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	252 2 2 2 36	6 258 6 258	88 54 :		
+ M10.102 + M10.103 - M10.103 - M10.103 - M10.103 - M10.104 - M10.102 - M10.104 - M10.203	носили мейон приложе (пострана, мейон приложе	S* 8 6	4	2 72 72 75 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76	132 132 132 132	72 72 72 36 252 252 252 396 396 36 36							7 7	72 72	270 120 3	x x	144 120 56 120 56 63 22	24 4	252 252 50 18 10 50 18 10 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	252 2 2 2 36	6 258 6 258	88 54 :		
+ M10.122 + M10.123 + M10.123 - M10.121 - M10.122 - M10.136 - M10.126 - M10.136 - M10.136 - M10.231	моская меня предоставления и систем предоставления досторова, и сибем веротом досторова, и систем досторова досторова, и систем досторова до	S 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4	2 72 72 75 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76	132 132 132 132 132 133	72 72 72 36 252 252 252 396 396 36 36							72 72	72 72	270 120 3	3 3	144 110 56 1120 56 120	10 2	252 10 18 10 10 18 10 16 10 10 10 10 10 10	252 2 2 2 36	6 258 6 258	88 54 :		
+ MIGLE2 + MIGLE3 + MIGLE3 + MIGLE3 + MIGLE3 - MIGLE4 - MIGLE4 + MIGLE4 - MIGLE4 - MIGLE4 - MIGLE5 - M	ноская мейов пригона (построва, мейова, м	S* 8 6	4	2 72 72 75 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76	132 132 132 132	72 72 72 36 252 252 252 396 396 36 36							72 72	72 72	36	5 5 5	144 120 56 120 56 63 22	24 4	252 10 18 10 10 18 10 16 10 10 10 10 10 10	252 2 2 2 36	6 258 6 258	88 54 :		
+ MIGLE2 + MIGLE3 + MIGLE3 + MIGLE3 + MIGLE4 + MIGLE4 + MIGLE4 + MIGLE4 + MIGLE5 + M	москов меня предвеждения предв	5° 6	4	2 72 72 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	132 132 132 132 132 133 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135	72 72 72 72 72 73 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75							72 72	72 72	270 120 3	3 3	144 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 2	252	252 2 2 2 36	6 258 6 258	88 54 :		
+ M101.02 + M101.03 + M101.03 + M101.02 - M001.08 + M00.02 - M00.03 + M00.03 - M00.03	мостова и мейов приготов (постарная, мейова приготов (постарная) и мейова (постарная) и метора	5° 6		2 72 72 75 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76	132 : 132 : 51 : 51 : 17	72 72 72 72 72 73 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75							72 72	72 72	270 120 3 36	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	144 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	24 4 4 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	252	252 2 2 2 36	6 258 6 258	88 54 :		
+ M10.102 + M10.103 + M10.103 + M10.103 - M10.103 + M10.102 - P90.136 - M00.20 - P90.136 - M10.203 - M10.2	моская менерами (постарная, менерами (постарная), менерами (постарная), менерами (постарная) (п	3° 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4	2 72 72 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	112 112 112 113 113 113 113 113 113 113	72 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75							7 7	72 72	270 120 3	3 3	144 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	24 4 4 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	252	252 2 2 2 36	6 258 6 258 30 30 30	88 54 C		
+ MIGLE2 + MIGLE3 + MIGLE3 + MIGLE3 + MIGLE3 - MIGLE4 + MIGLE4 + MIGLE4 + MIGLE4 + MIGLE5 + M	моская меня пределения (меня пределения деятили (меня пределения пределения пределения деятили (меня пределения деятили д	3° 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2 72 72 73 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	1122 : 11	72 77 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78							72 72	72 72	55	35	144 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	224 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	252	252 2 2 2 36	6 258 6 258	00 54 : 00 54		
+ M10.122 + M10.123 + M10.123 - M10.124 - M10.125 - M10.126 - M10.22 - M10.126 - M10.22 - M10.126 - M10.22 - M10.23 - M1	москов метом (постария, метом приставия приставия, метом приставия, метом приставия, метом приставия, метом приставия (постария, метом приставия (постария, метом приставия, ме	3° 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2 72 72 73 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	1122 : 11	72 77 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78							72 72	72 72	55	35	144 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	224 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	252	252 2 2 2 36	6 258 6 258 30 30	00 54 : 00 54		
+ MIGLE2 + MIGLE3 + MIGRE3 + M	москов метом (постарния, метом при метом при постарния, метом при постарния поста	3° 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4	2 72 72 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	112 : 112 : 113 :	72 77 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78							72 72		55	35	144 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	224 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	252	252 2 2 2 36	6 259 6 259 30 30 30	88 54 : 88 54 : 88 54 : 88 10 54 : 88		
+ M10.102 + M10.103 + M10.103 - M10.203 - M10.	москов досторова, мейная практика (педаноска, мейная практика) мейная практика (педаноска, мейная практика (педаноска, мейная практика (педаноска, мейная практика) мейная практика (педаноска, мейная практика (педаноска, мейная практика (педаноска, мейная практика) мейная практика (педаноска, мейная практика, мейная практика (педаноска, мейная практика, мейная практик	3° 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4	2 72 72 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	112 : 112 : 113 :	72 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 7							72 72		55	35	144 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	224 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	252	252 2 2 2 36	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	88 54 : 88 54 : 88 54 : 88 10 54 : 88		
+ M10.102 + M10.103 + M10.103 - M10.103 - M10.103 - M10.103 - M10.104 - M10.104 - M10.104 - M10.203 - M10.104 - M10.203 - M10.203 - M10.104 - M10.203 - M10.	москов досторная, мейная практика (пеканчика, мейная практика, мейная практика	3° 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4	2 72 72 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	112 : 112 : 113 :	72 77 77 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78							72 72		55	35	144 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	224 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	252	252 2 2 2 36	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	88 54 : 88 54 : 88 54 : 88 10 54 : 88		

каникулы

						Семе	стр 1									Cen	естр 2									Итого за	а курс					_	i
					Ак	адемич	еских	асов							Aĸ	адеми	ческих	часов			1				Aĸ	адемиче	ских ч	асов					i
№ Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	рп и	п ср	Контро ль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп і	1П СР	Контро ль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб Г	Пр Н	ФПИ	ПС	ь Контро ль	0 Недель	Каф.	Семес
ИТОГО (с факульта	тивами)		918								17		1188								24		2106								41		
ИТОГО по ОП (без с	факультативов)		918								17		1188								24		2106								71		
	ОП, факультативы (в период ТО)		54										54										54										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА	д, ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
(акад.час/нед)	Обязательная нагрузка		36										36										36										
	Во взаимодействии с преподавателем		36										36										36										
дисциплины (м	иодули)		918	612	443	28 1	.41	8	3 298		TO: 17 Э:		1188	792	544	20	228		11 385		TO: 22 3: 2		2106	1404	987	48 3	69	1	19 68	3	TO: 39 3: 2		
1 ОУД	Общие дисциплины	Др(7)	587	391	293		98		196			Эк(3) ЗаО(5)	759	506	352		154		253			Эк(3) ЗаО(5) Др(7)	1346	897	645	2	52		449	9			12
2 ОУД.01	Русский язык	Др	51	34	34				17		- 1	Эк	66	44	44				22		1	Эк Др	117	78	78				39	,	1		12
3 ОУД.02	Литература	Др	102	68	68				34			3aO	74	49	49				25			ЗаО Др	176	117	117				59)			12
4 оуд.03	Иностранный язык	Др	77	51			51		26			Эк	99	66			66		33			Эк Др	176	117		1	17		59	j			12
5 ОУД.04	Математика	Др	153	102	102				51			Эк	202	135	135				67			Эк Др	355	237	237				118	8			12
6 ОУД.05	История	Др	77	51	51				26			3aO	99	66	66				33			ЗаО Др	176	117	117				59)			12
7 ОУД.06	Физическая культура	Др	76	51	4		47		25			3aO	99	66	4		62		33			ЗаО Др	175	117	8	10	09		58	j			12
8 ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	51	34	34				17		L	3aO	66	44	26		18		22			ЗаО Др	117	78	60	1	18		39	j			12
9 ОУД.08	Астрономия										L	3aO	54	36	28		8		18			3aO	54	36	28		8		18	j			2
10 оуд	По выбору из обязательных предметных областей	Др(4)	306	204	150	28	26		102			Эк 3аО(3)	330	220	148	20	52		110			Эк ЗаО(3) Др(4)	636	424	298	48 7	78		212	2			12
11 ОУД.09	Информатика	Др	51	34	12		22		17		ı	3aO	99	66	18		48		33		1	ЗаО Др	150	100	30	7	70		50	,	1		12
12 ОУД.10	Физика	Др	153	102	84	18			51			Эк	132	88	80	8			44		1	Эк Др	285	190	164	26			95	ز	1		12
13 ОУД.11	Химия	Др	51	34	20	10	4		17		- [3aO	66	44	28	12	4		22]	ЗаО Др	117	78	48	22	8		39)	1		12
14 ОУД.12	Родная литература	Др	51	34	34				17			3aO	33	22	22				11			ЗаО Др	84	56	56				28	š			12
15 Эк.оуд	Дополнительные учебные дисциплины	Др	25	17			17	8	3			3aO(2)	99	66	44		22		11 22			3аО(2) Др	124	83	44	3	39	1	19 22	2			12
16 ЭК.ОУД.01.1	Индивидуальный проект	Др	25	17			17	8	3			3aO	33	22			22		11		1	ЗаО Др	58	39		3	39	1	19		1		12
17 ЭК.ОУД.02.1	Человек и общество											3aO	66	44	44				22		1	3aO	66	44	44				22	2	1		2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ (ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Др(11)									Эк(4)	3aO(9)								Эк	(4) 3a	аО(9) Др	0(11)				
ПРАКТИКИ	(План)																																
	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)						Ī																				Ī	一百	一		=	=	

КУРС 2 Учебный план	ППССЗ СПО '23.02.06 ТиДП 2021 очное 3,10.plx	с, код напр	авления	23.02.	.06, год	д начал	а подгот	овки 202	1																							
						Cer	местр 3								Cen	естр 4									Итого з	ва курс	;				T	
					Α	кадемі	ических ч	часов						Aı	кадеми	ческих	часов							Ак	адемич	еских	часов				1	
№ Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.		Лаб	Пр Н	еп ип	СР Кон	гро Недел	ь Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп иг	1 СР	Контро ль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп и	ПСР	, Контро ль	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультати	івами)		756						1 1	47		1188								25		1944						_		42		
ИТОГО по ОП (без фа		1	756							17		1188	1							25		1944	1							42	1	
	ОП, факультативы (в период ТО)		54									54										54										
учебная нагрузка,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																															
(акад.час/нед)	Обязательная нагрузка		36									36										36										
	Во взаимодействии с преподавателем		36	_								36										36									┷	
дисциплины (мо	одули)		756	504	256	42	206		252	TO: 14 9: 1		1188	792	421	82	289		396		TO: 22 Э: 1		1944	1296	677	124	495		648	3	TO: 36 3: 2		
1 ОГСЭ.01	Основы философии										3aO	64	48	24		24		16			3aO	64	48	24		24		16				4
2 ОГСЭ.02	История	3aO	64	48	4		44		16												3aO	64	48	4		44		16	_			3
3 огсэ.03	Иностранный язык	Др	36	28			28		8		Др	52	44			44		8			Др(2)	88	72			72		16				345678
4 ОГСЭ.04	Физическая культура	3a	56	28	2		26		28		3aO	88	44			44		44			3a 3aO	144	72	2		70		72		_		345678
5 OFCЭ.05	Русский язык и культура речи									_	3aO	54	36	26		10		18			3aO	54	36	26		10		18	_	_		4
6 EH.01	Математика	Эк	105	_	_		16		35	_		-	_								Эк	105	70	54		16		35		4		3
7 EH.02	Информатика	Др	57	38	20		18		19		3aO	54	36	20		16		18			ЗаО Др	111	74	40		34		37		4		34
8 ФК.ЕН.03.1	Экология на железнодорожном транспорте										3aO	48	32	32				16			3aO	48	32	32				16				4
9 ОП.01	Инженерная графика	Др	77	51	3		48		26		3aO	85	57	2		55		28			ЗаО Др	162	108	5		103		54	_			34
10 ОП.02	Техническая механика	Др	72	48	40	2	6		24		Эк	144	96	78	4	14		48			Эк Др	216	144	118	6	20		72	:			34
11 ОП.03	Электротехника	Эк	108	72	32	40			36												Эк	108	72	32	40			36		_		3
12 ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника										Эк	162	108	68	40			54			Эк	162	108	68	40			54			l	4
13 ОП.05	Материаловедение	Др	73	49	49				24		Эк	89	59	27	6	26		30			Эк Др	162	108	76	6	26		54]		34
14 ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация										3aO	54	36	28		8		18			3aO	54	36	28		8		18				4
15 ОП.07	Железные дороги	Эк	108	72	52		20		36												Эк	108	72	52		20		36		1		3
16 ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	3aO									3aO(2)	294	196	116	32	48		98			3aO(3)	294	196	116	32	48		98		1		45678
17 МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)										3aO	294	196	116	32	48		98			3aO	294	196	116	32	48		98				45678
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФО						Эк(3)	3аО Др(5)							Эк(3) 3	3aO(7)	Др								3	Эк(6) З	аО(8) Д	p(6)				
ПРАКТИКИ	(План)		72	72			72			2		72	72			72				2		144	144			144				4		
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)										3aO	72	72			72				2	3aO	72	72			72				2		4
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	3aO	72	72			72			2											3aO	72	72			72				2		3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																															
каникулы										2	1									8										10	一	
KARIKJIDI																				0										10	Щ_	

каникулы

КУРС	3 Учебный план Г	ППССЗ СПО '23.02.06 ТиДП 2021 очное 3,10.plx	', код напр	авления	23.02.0	06, год нач	чала по,	дготовкі	и 2021																									
							Семест	p 5								Ce	местр 6	i								Итого	за ку	рс					\Box	
						Акад	емичес	ких часо	В						Α	кадем	ических	часов							Ак	адеми	чески	х часоі	В					
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Ла	аб Пр	крп	ип	СР Контро	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп ип	СР	Контро ль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп	ип	CP Ko	онтро ль	Недель	Каф.	Семестр
итс	ГО (с факультатив	вами)		810				_			47		918								26		1728									42		
итс	ГО по ОП (без фа	культативов)	1	810							17		918	1							26		1728	1								43		
		ОП, факультативы (в период ТО)		54									54										54											
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																														- 1		
(ака	д.час/нед)	Обязательная нагрузка		36									36										36									- 1		
		Во взаимодействии с преподавателем		36	_								36										36											
ди	сциплины (мо	дули)		810	540	328 8	0 13	2		270	TO: 15 9: 1		918	612	344	84	184		306		ТО: 17 Э: 1		1728	1152	672	164	316			576		TO: 32 Э: 2		
	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	30	30		30	_				Др	34	34			34					Др(2)	64	64			64							345678
	ОГСЭ.04	Физическая культура	3a	60	30		30			30		3aO	68	34			34		34			3a 3aO	128	64			64			64		Į		345678
-	ОП.08	Охрана труда	Эк	54	36	26 2				18	4										1	Эк	54	36	26	2	8			18		ļ		5
4	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	3aO	54	36	12	24			18	4	3aO	48	32	8		24		16		1	3aO(2)	102	68	20		48			34		ļ		56
5	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	Эк(2) ЗаО	612	408	290 7	8 40	'		204		Эк(2) ЗаО	534	356	224	84	48		178			Эк(4) ЗаО(2)	1146	764	514	162	88			382				45678
6	мдк.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	Эк	342	228	170 4	8 10	•		114		Эк	351	234	158	56	20		117			Эк(2)	693	462	328	104	30			231				45678
7	мдк.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизельпоезда) и обеспечение безопасности движения поездов	Эк	270	180	120 3	0 30	1		90		Эк	183	122	66	28	28		61			Эк(2)	453	302	186	58	58			151				5678
8	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей										3aO	120	80	56		24		40			3aO	120	80	56		24			40				678
9	мдк.02.01	Организация работы и управление подразделением организации										3aO	120	80	56		24		40			3aO	120	80	56		24			40				678
10	ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)										Др	63	42	32		10		21			Др	63	42	32		10			21				67
11	мдк.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)										Др	63	42	32		10		21			Др	63	42	32		10			21				67
12	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18540 Слесарь по ремонту подвижного состава)										Эк ЗаО(2)	51	34	24		10		17			Эк ЗаО(2)	51	34	24		10			17				6
13	мдк.04.01	Специальные технологии										3aO	51	34	24		10		17]	3aO	51	34	24		10			17				6
14	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен										Эк										Эк												
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	рмы контроля				Э	к(3) ЗаС	Э Др							3	Эк(3) 3	ВаО(3) Д	p(2)									Эк(6)) 3aO(4	1) Др(3)					
ПРА	ктики	(План)		36	36		36				1		288	288			288				8		324	324			324					9		
	УП.01.03	Учебная практика (вводная - ознакомительная)	3aO	36	36		36				1											3aO	36	36			36					1		5
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)										3aO	144	144			144				4	3aO	144	144			144					4		67
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)										3aO	144	144			144				4	3aO	144	144			144					4		6
гос	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ. (План)																																
																																	=	

каникулы

КУРС	4 Учебный план Г	ППССЗ СПО '23.02.06 ТиДП 2021 очное 3,10.plx	к', код напр	завления	я 23.02.	06, год	д начала	поді	,готовки	2021																								
							Семес	стр 7	-								Сем	иестр 8	J								Итого	о за кур	рс					
				<u></u>		Aĸa	адемичес	ских	часов					<u> </u>		Aĸ	адеми	ических	часов							Ака	адеми	ческих	іх часов	В				
Nº	Индекс	Наименование	Контроль		Кон						Контр	Недель	Контроль	!	Кон			.			Контр	Недель	Контроль		Кон				'		СВ Контр	Недель	Каф.	Семестр
				Всего	такт.	Лек	Лаб П	Пр I	крп и	л Сі	Р			Всего	такт.	Лек	Лаб	Пр	крп и	1П СР	оль			Всего	такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР КОНТР			
1476			⊢—	100	<u></u> '		$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	\perp		\perp							\perp	$ \bot $	L						igspace	ш		لـــــ	<u></u> '				\vdash	
_	ГО (с факультатив	·	ł	162 162	_							15	1	702 702								24		864 864	ı							35		
ИТО	ГО по ОП (без фан	опистативов) ОП, факультативы (в период ТО)	\vdash	54	\vdash	—		—		—			╀	702 54			—	—						54		—	—	—	—	—			\vdash	
VUE		ОП, факультативы (в период 10)	l		4									3.										-	ı									
		Обязательная нагрузка	l	36	1									36										36	ı							'		
		Во взаимодействии с преподавателем	1	36	4									36										36	i							!		
дис	сциплины (мо	дули)		162	108	40	3	38	30	5	i4	ТО: 3 Э:		702	468	272	28	138	30	234		TO: 13 9: 1		864	576	312	28	176	60		288	ТО: 16 Э: 1		
1	0ГСЭ.03	Иностранный язык	Др	6	6		E	6		\top			3aO	26	26			26					ЗаО Др	32	32			32						345678
2	0ГСЭ.04	Физическая культура	За	12	6		F	6		6	6	1	3aO	52	26			26		26		1	3a 3aO	64	32			32			32	'		345678
3	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности											3aO	54	36	18		18		18			3aO	54	36	18		18			18			8
4	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность					一	\pm		\pm		1	3aO	72	48	40	\exists	8		24		1	3aO	72	48	40	\exists	8			24	'		8
5	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ЗаО(2) Др(2)	36	24	20	4	4		1:	2		Эк(3)	240	160	126	28	6		80			Эк(3) ЗаО(2) Др(2)	276	184	146	28	10			92			45678
6	мдк.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	Др	9	6	6		T		3	3		Эк	192	128	102	26			64			Эк Др	201	134	108	26				67			45678
7	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	Др	27	18	14	4	4		9	9		Эк	48	32	24	2	6		16			Эк Др	75	50	38	2	10	Г		25			5678
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный			+		\vdash	+	+	+			Эк				\dashv	\rightarrow		+		1	Эк		\Box	\vdash	\dashv	$\overline{}$		\vdash		'		
	_	Организация деятельности коллектива		40	40	40		\perp		Τ,	_	1	3 0 0 117	0.50	470		\Box		20	100		1	Эк ЗаО(2)		104							'		070
9	ПМ.02	исполнителей	ЗаО Др	18	12	10		2		6	5		Эк ЗаО КП	258	172	88	\dashv	54	30	86			кп др	276	184	98	\square	56	30		92			678
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	Др	18	12	10	2	2		6	6		ЗаО КП	258	172	88	\perp	54	30	86			ЗаО КП Др	276	184	98		56	30		92	'		678
11	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный			<u> </u>	\sqcup	\vdash	\perp	\perp	+	\perp		Эк				\rightarrow	.—				-	Эк		igspace	\sqcup		igsquare	<u> </u>	\sqcup		. '		
12	ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	3аО(2) КП	90	60	10	2	20	30	3	60		Эк										Эк 3aO(2) КП	90	60	10		20	30		30			67
13	мдк.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	ЗаО КП	90	60	10	2	20	30	31	80												ЗаО КП	90	60	10		20	30		30			67
_		Экзамен квалификационный						\perp					Эк										Эк											
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	ормы контроля					ЗаО КП	Др(4	1)								Эк(3) 3	3aO(4) I	КП								Эк	(3) 3a	aO(5) K	П(2) Д	Др(4)			
ПРА	ктики	(План)		432	432		43	32				12		144	144			144				4		576	576			576				16		
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)	3aO	108	108		10	08				3											3aO	108	108			108				3		67
	ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (эксплуатационная)	3aO	252	252		25	52				7											3aO	252	252			252				7		7
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	3aO	36	36		3	36		T		1											3aO	36	36			36				1		7
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (конструкторско - технологическая практика)	3aO	36	36		3	36		\top		1											3aO	36	36			36				1		7
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)						T					3aO	144	144		\Box	144				4	3aO	144	144			144				4		8
гос	УЛАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестаци (План)		=	三	一	一	Ť	=	一				216	216		一	216				6		216	216			216				2	一	
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы			\blacksquare	П		Т		т				144	144		$\overline{}$	144	\Box	_		4		144	144	П	\neg	144		П		4		8
		Защита выпускной квалификационной работы						\top						72	72			72		+		2		72	72			72				2		8
⊢		<u> </u>		4	4'	ш		_																									_	