Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю
Ректор СамГУПС
М.А. Гаранин
30 мая 2023 г
Протокол Ученого совета № 49
от 30 мая 2023 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2021

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 388

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 29.08.2023 20:45:57
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e59c1d587fcf7497bc8

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

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2106	2106	1404	1404	702		2106		918	1188								
СО.Среднее общее образование								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.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4536	4536	3024	3024	1512		3186	1350			756	1188	810	918	162	702		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								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.Математический и общий естественнонаучный цикл								264	264	176	176	88		216	48			162	102						
+	ЕН.01	Математика	3					105	105	70	70	35		105				105							
+	ЕН.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																							
П.Профессиональный цикл								3570	3570	2380	2380	1190		2322	1248			438	828	720	816	144	624		
ОП.Общепрофессиональные 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				108							
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4					162	162	108	108	54		102	60				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

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
+	ОП.07	Железные дороги	3					108	108	72	72	36		48	60			108							
+	ОП.08	Охрана труда	5					54	54	36	36	18		48	6					54					
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			56			102	102	68	68	34		102						54	48				
+	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8			54	54	36	36	18			54								54		
+	ЭК.ОП.	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																							
+	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность			8			72	72	48	48	24			72								72		
+	ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога																							
ПМ.Профессиональные модули								2316	2316	1544	1544	772		1566	750				294	612	768	144	498		
+	ПМ.01	**Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава**	**5566888**		**3445677**		**77**	1716	**1716**	**1144**	**1144**	**572**		969	**747**				294	612	534	36	240		
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	568*		4		7	1188	1188	792	792	396		549	639				294	342	351	9	192		
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	568*				7	528	528	352	352	176		420	108					270	183	27	48		
+	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			4			72	72	72	72			72					72						
+	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)			3			72	72	72	72			72				72							
+	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)			5			36	36	36	36			36						36					
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)			67			252	252	252	252			252							144	108			
+	ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (эксплуатационная)			7			252	252	252	252			252								252			
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8**																						
+	ПМ.02	**Организация деятельности коллектива исполнителей**	**8**		**678**	**8**	**7**	396	**396**	**264**	**264**	**132**		396							120	18	258		
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			68	8	7	396	396	264	264	132		396							120	18	258		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)			7			36	36	36	36			36								36			
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8*																						
+	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**						63	90			
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)			7	7	6	153	153	102	102	51		150	3						63	90			
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (конструкторско - технологическая практика)			7			36	36	36	36			36								36			
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8**																						
+	ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18540 Слесарь по ремонту подвижного состава)**	**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

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	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.Государственная 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

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов					Макс. уч. нагр.		Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра	
															Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	ИП	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2106	2106	1404	19	702	2106		918	443	28	141		8	298	1188	544	20	228		11	385																																													
СО.Среднее общее образование								2106	2106	1404	19	702	2106		918	443	28	141		8	298	1188	544	20	228		11	385																																													
+	ОУД	**Общие дисциплины**	222		22222		1111111	1346	1346	897		449	1346		587	293		98			196	759	352		154			253																																														
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	117	117	78		39	117		51	34					17	66	44					22																																													
+	ОУД.02	Литература			2		1	176	176	117		59	176		102	68					34	74	49					25																																														
+	ОУД.03	Иностранный язык	2				1	176	176	117		59	176		77			51			26	99			66			33																																														
+	ОУД.04	Математика	2				1	355	355	237		118	355		153	102					51	202	135					67																																													
+	ОУД.05	История			2		1	176	176	117		59	176		77	51					26	99	66					33																																														
+	ОУД.06	Физическая культура			2		1	175	175	117		58	175		76	4		47			25	99	4		62			33																																														
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	117	117	78		39	117		51	34					17	66	26		18			22																																														
+	ОУД.08	Астрономия			2			54	54	36		18	54									54	28		8			18																																														
+	ОУД	**По выбору из обязательных предметных областей**	2		222		1111	636	636	424		212	636		306	150	28	26			102	330	148	20	52			110																																														
+	ОУД.09	Информатика			2		1	150	150	100		50	150		51	12		22			17	99	18		48			33																																														
+	ОУД.10	Физика	2				1	285	285	190		95	285		153	84	18				51	132	80	8				44																																														
+	ОУД.11	Химия			2		1	117	117	78		39	117		51	20	10	4			17	66	28	12	4			22																																													
+	ОУД.12	Родная литература			2		1	84	84	56		28	84		51	34					17	33	22					11																																														
+	ЭК.ОУД	**Дополнительные учебные дисциплины**			22		1	124	124	83	19	41	124		25			17		8		99	44		22		11	22																																														
+	ЭК.ОУД.01.1	Индивидуальный проект			2		1	58	58	39	19	19	58		25			17		8		33			22		11																																														
+	ЭК.ОУД.01.2	Введение в специальность																																																																							
+	ЭК.ОУД.02.1	Человек и общество			2			66	66	44		22	66									66	44					22																																														
+	ЭК.ОУД.02.2	Политика и право																																																																							
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4536	4536	3024		1512	3186	1350															756	256	42	206			252	1188	421	82	289			396	810	328	80	132			270	918	344	84	184			306	162	40		38	30		54	702	272	28	138	30		234		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								702	702	468		234	648	54															156	6		98			52	258	50		122			86	90			60			30	102			68			34	18			12			6	78			52			26		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4			64	64	48		16	64																							64	24		24			16																														
+	ОГСЭ.02	История			3			64	64	48		16	64																64	4		44			16																																					
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			8		34567	184	184	168		16	184																36			28			8	52			44			8	30			30				34			34				6			6				26			26					
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468			336	336	168		168	336																56	2		26			28	88			44			44	60			30			30	68			34			34	12			6			6	52			26			26		
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			4			54	54	36		18		54																						54	26		10			18																														
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл								264	264	176		88	216	48															162	74		34			54	102	52		16			34																														
+	ЕН.01	Математика	3					105	105	70		35	105																105	54		16			35																																					
+	ЕН.02	Информатика			4		3	111	111	74		37	111																57	20		18			19	54	20		16			18																														
+	ФК.ЕН	Факультативные дисциплины (на выбор обучающихся)																																																																						
+	ФК. ЕН.03.1	Экология на железнодорожном транспорте			4			48	48	32		16		48																						48	32					16																														
+	ФК.ЕН.03.2	Химия на железнодорожном транспорте																																																																						
+	ФК.ЕН.03.3	Экологическая безопасность																																																																						
П.Профессиональный цикл								3570	3570	2380		1190	2322	1248															438	176	42	74			146	828	319	82	151			276	720	328	80	72			240	816	344	84	116			272	144	40		26	30		48	624	272	28	86	30		208		
ОП.Общепрофессиональные дисциплины								1254	1254	836		418	756	498															438	176	42	74			146	534	203	50	103			178	108	38	2	32			36	48	8		24			16								126	58		26			42		
+	ОП.01	Инженерная графика			4		3	162	162	108		54	122	40															77	3		48			26	85	2		55			28																														
+	ОП.02	Техническая механика	4				3	216	216	144		72	106	110															72	40	2	6			24	144	78	4	14			48																														
+	ОП.03	Электротехника	3					108	108	72		36	108																108	32	40				36																																					
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4					162	162	108		54	102	60																						162	68	40				54																														
+	ОП.05	Материаловедение	4				3	162	162	108		54	72	90															73	49					24	89	27	6	26			30																														
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			4			54	54	36		18	48	6																						54	28		8			18																														
+	ОП.07	Железные дороги	3					108	108	72		36	48	60															108	52		20			36																																					
+	ОП.08	Охрана труда	5					54	54	36		18	48	6																													54	26	2	8			18																							
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			56			102	102	68		34	102																														54	12		24			18	48	8		24			16																
+	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8			54	54	36		18		54																																																			54	18		18			18		
+	ЭК.ОП.	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																																																																					
+	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность			8			72	72	48		24		72																																																		72	40		8			24		
+	ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога																																																																					
ПМ.Профессиональные модули								2316	2316	1544		772	1566	750																						294	116	32	48			98	612	290	78	40			204	768	336	84	92			256	144	40		26	30		48	498	214	28	60	30		166		
+	ПМ.01	**Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава**	5566888		3445677		77	1716	1716	1144		572	969	747																						294	116	32	48			98	612	290	78	40			204	534	224	84	48			178	36	20		4			12	240	126	28	6			80		
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	568*		4		7	1188	1188	792		396	549	639																						294	116	32	48			98	342	170	48	10			114	351	158	56	20			117	9	6					3	192	102	26				64		
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	568*				7	528	528	352		176	420	108																													270	120	30	30			90	183	66	28	28			61	27	14		4			9	48	24	2	6			16		
+	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			4			72	72	72			72																							72			72																																	
+	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)			3			72	72	72			72																72			72																																								
+	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)			5			36	36	36			36																														36			36																										
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)			67			252	252	252			252																																					144			144				108			108												
+	ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (эксплуатационная)			7			252	252	252			252																																												252			252												
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8**																																																																				
+	ПМ.02	**Организация деятельности коллектива исполнителей**	8		678	8	7	396	396	264		132	396																																					120	56		24			40	18	10		2			6	258	88		54	30		86		
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			68	8	7	396	396	264		132	396																																					120	56		24			40	18	10		2			6	258	88		54	30		86		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)			7			36	36	36			36																																												36			36												
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8*																																																																			
+	ПМ.03	**Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель -поезда)**	8		77	7	6	153	153	102		51	150	3																																				63	32		10			21	90	10		20	30		30									
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)			7	7	6	153	153	102		51	150	3																																				63	32		10			21	90	10		20	30		30									
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (конструкторско - технологическая практика)			7			36	36	36			36																																												36			36												
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8**																																																																			
+	ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18540 Слесарь по ремонту подвижного состава)**	6		66			51	51	34		17	51																																					51	24		10			17																
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			51	51	34		17	51																																					51	24		10			17																
+	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.Государственная 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																																																																							

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 ТиДП 2021 очное 3,10.plx', код направления 23.02.06, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**918**									17		**1188**									24		**2106**									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**918**											**1188**											**2106**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**											**54**											**54**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
		Обязательная нагрузка		**36**											**36**											**36**											
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**											**36**											**36**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**918**	**612**	**443**	**28**	**141**		**8**	**298**		ТО: 17 Э:		**1188**	**792**	**544**	**20**	**228**		**11**	**385**		ТО: 22 Э: 2		**2106**	**1404**	**987**	**48**	**369**		**19**	**683**		ТО: 39 Э: 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		252			449				12
2	ОУД.01	Русский язык	Др	**51**	34	34					17			Эк	**66**	44	44					22			Эк Др	**117**	78	78					39				12
3	ОУД.02	Литература	Др	**102**	68	68					34			ЗаО	**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			117			59				12
5	ОУД.04	Математика	Др	**153**	102	102					51			Эк	**202**	135	135					67			Эк Др	**355**	237	237					118				12
6	ОУД.05	История	Др	**77**	51	51					26			ЗаО	**99**	66	66					33			ЗаО Др	**176**	117	117					59				12
7	ОУД.06	Физическая культура	Др	**76**	51	4		47			25			ЗаО	**99**	66	4		62			33			ЗаО Др	**175**	117	8		109			58				12
8	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	**51**	34	34					17			ЗаО	**66**	44	26		18			22			ЗаО Др	**117**	78	60		18			39				12
9	ОУД.08	Астрономия												ЗаО	**54**	36	28		8			18			ЗаО	**54**	36	28		8			18				2
10	ОУД	По выбору из обязательных предметных областей	Др(4)	**306**	204	150	28	26			102			Эк ЗаО(3)	**330**	220	148	20	52			110			Эк ЗаО(3) Др(4)	**636**	424	298	48	78			212				12
11	ОУД.09	Информатика	Др	**51**	34	12		22			17			ЗаО	**99**	66	18		48			33			ЗаО Др	**150**	100	30		70			50				12
12	ОУД.10	Физика	Др	**153**	102	84	18				51			Эк	**132**	88	80	8				44			Эк Др	**285**	190	164	26				95				12
13	ОУД.11	Химия	Др	**51**	34	20	10	4			17			ЗаО	**66**	44	28	12	4			22			ЗаО Др	**117**	78	48	22	8			39				12
14	ОУД.12	Родная литература	Др	**51**	34	34					17			ЗаО	**33**	22	22					11			ЗаО Др	**84**	56	56					28				12
15	ЭК.ОУД	Дополнительные учебные дисциплины	Др	**25**	17			17		8				ЗаО(2)	**99**	66	44		22		11	22			ЗаО(2) Др	**124**	83	44		39		19	22				12
16	ЭК.ОУД.01.1	Индивидуальный проект	Др	**25**	17			17		8				ЗаО	**33**	22			22		11				ЗаО Др	**58**	39			39		19					12
17	ЭК.ОУД.02.1	Человек и общество												ЗаО	**66**	44	44					22			ЗаО	**66**	44	44					22				2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Др(11)											Эк(4) ЗаО(9)											Эк(4) ЗаО(9) Др(11)											
ПРАКТИКИ		(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ													3											8											11		

КУРС 2 Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 ТиДП 2021 очное 3,10.plx', код направления 23.02.06, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**756**									17		**1188**									25		**1944**									42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**756**											**1188**											**1944**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**											**54**											**54**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
		Обязательная нагрузка		**36**											**36**											**36**											
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**											**36**											**36**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**756**	**504**	**256**	**42**	**206**			**252**		ТО: 14 Э: 1		**1188**	**792**	**421**	**82**	**289**			**396**		ТО: 22 Э: 1		**1944**	**1296**	**677**	**124**	**495**			**648**		ТО: 36 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии												ЗаО	**64**	48	24		24			16			ЗаО	**64**	48	24		24			16				4
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	**64**	48	4		44			16														ЗаО	**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	За	**56**	28	2		26			28			ЗаО	**88**	44			44			44			За ЗаО	**144**	72	2		70			72				345678
5	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи												ЗаО	**54**	36	26		10			18			ЗаО	**54**	36	26		10			18				4
6	ЕН.01	Математика	Эк	**105**	70	54		16			35														Эк	**105**	70	54		16			35				3
7	ЕН.02	Информатика	Др	**57**	38	20		18			19			ЗаО	**54**	36	20		16			18			ЗаО Др	**111**	74	40		34			37				34
8	ФК.ЕН.03.1	Экология на железнодорожном транспорте												ЗаО	**48**	32	32					16			ЗаО	**48**	32	32					16				4
9	ОП.01	Инженерная графика	Др	**77**	51	3		48			26			ЗаО	**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				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												ЗаО	**54**	36	28		8			18			ЗаО	**54**	36	28		8			18				4
15	ОП.07	Железные дороги	Эк	**108**	72	52		20			36														Эк	**108**	72	52		20			36				3
16	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ЗаО											ЗаО(2)	**294**	196	116	32	48			98			ЗаО(3)	**294**	196	116	32	48			98				45678
17	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)												ЗаО	**294**	196	116	32	48			98			ЗаО	**294**	196	116	32	48			98				45678
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ЗаО Др(5)											Эк(3) ЗаО(7) Др											Эк(6) ЗаО(8) Др(6)											
ПРАКТИКИ		(План)		72	72			72					2		72	72			72					2		144	144			144					4		
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)												ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72					2		4
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	ЗаО	72	72			72					2												ЗаО	72	72			72					2		3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											8											10		

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**810**									17		**918**									26		**1728**									43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**810**											**918**											**1728**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**											**54**											**54**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
		Обязательная нагрузка		**36**											**36**											**36**											
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**											**36**											**36**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**810**	**540**	**328**	**80**	**132**			**270**		ТО: 15 Э: 1		**918**	**612**	**344**	**84**	**184**			**306**		ТО: 17 Э: 1		**1728**	**1152**	**672**	**164**	**316**			**576**		ТО: 32 Э: 2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	**30**	30			30						Др	**34**	34			34						Др(2)	**64**	64			64							345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**60**	30			30			30			ЗаО	**68**	34			34			34			За ЗаО	**128**	64			64			64				345678
3	ОП.08	Охрана труда	Эк	**54**	36	26	2	8			18														Эк	**54**	36	26	2	8			18				5
4	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**54**	36	12		24			18			ЗаО	**48**	32	8		24			16			ЗаО(2)	**102**	68	20		48			34				56
5	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	Эк(2) ЗаО	**612**	408	290	78	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	48	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 дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	Эк	**270**	180	120	30	30			90			Эк	**183**	122	66	28	28			61			Эк(2)	**453**	302	186	58	58			151				5678
8	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей												ЗаО	**120**	80	56		24			40			ЗаО	**120**	80	56		24			40				678
9	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации												ЗаО	**120**	80	56		24			40			ЗаО	**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												ЗаО	**51**	34	24		10			17			ЗаО	**51**	34	24		10			17				6
14	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк											Эк												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ЗаО Др											Эк(3) ЗаО(3) Др(2)											Эк(6) ЗаО(4) Др(3)											
ПРАКТИКИ		(План)		36	36			36					1		288	288			288					8		324	324			324					9		
	УП.01.03	Учебная практика (вводная - ознакомительная)	ЗаО	36	36			36					1												ЗаО	36	36			36					1		5
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)												ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144					4		67
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)												ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144					4		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ													2											7											9		

КУРС 4 Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 ТиДП 2021 очное 3,10.plx', код направления 23.02.06, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель	Контроль	Академических часов									Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**162**									15		**702**									24		**864**									35		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**162**											**702**											**864**											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**											**54**											**54**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
		Обязательная нагрузка		**36**											**36**											**36**											
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**											**36**											**36**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**162**	**108**	**40**		**38**	**30**		**54**		ТО: 3 Э:		**702**	**468**	**272**	**28**	**138**	**30**		**234**		ТО: 13 Э: 1		**864**	**576**	**312**	**28**	**176**	**60**		**288**		ТО: 16 Э: 1		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	**6**	6			6						ЗаО	**26**	26			26						ЗаО Др	**32**	32			32							345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**12**	6			6			6			ЗаО	**52**	26			26			26			За ЗаО	**64**	32			32			32				345678
3	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности												ЗаО	**54**	36	18		18			18			ЗаО	**54**	36	18		18			18				8
4	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность												ЗаО	**72**	48	40		8			24			ЗаО	**72**	48	40		8			24				8
5	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ЗаО(2) Др(2)	**36**	24	20		4			12			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					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			9			Эк	**48**	32	24	2	6			16			Эк Др	**75**	50	38	2	10			25				5678
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный												Эк											Эк												
9	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ЗаО Др	**18**	12	10		2			6			Эк ЗаО КП	**258**	172	88		54	30		86			Эк ЗаО(2) КП Др	**276**	184	98		56	30		92				678
10	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	Др	**18**	12	10		2			6			ЗаО КП	**258**	172	88		54	30		86			ЗаО КП Др	**276**	184	98		56	30		92				678
11	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный												Эк											Эк												
12	ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	ЗаО(2) КП	**90**	60	10		20	30		30			Эк											Эк ЗаО(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		20	30		30														ЗаО КП	**90**	60	10		20	30		30				67
14	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный												Эк											Эк												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО КП Др(4)											Эк(3) ЗаО(4) КП											Эк(3) ЗаО(5) КП(2) Др(4)											
ПРАКТИКИ		(План)		432	432			432					12		144	144			144					4		576	576			576					16		
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)	ЗаО	108	108			108					3												ЗаО	108	108			108					3		67
	ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (эксплуатационная)	ЗаО	252	252			252					7												ЗаО	252	252			252					7		7
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	ЗаО	36	36			36					1												ЗаО	36	36			36					1		7
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (конструкторско - технологическая практика)	ЗаО	36	36			36					1												ЗаО	36	36			36					1		7
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144					4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)													216	216			216					6		216	216			216					2		
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													144	144			144					4		144	144			144					4		8
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													72	72			72					2		72	72			72					2		8
КАНИКУЛЫ													4																						4		