Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.05.2024 12:40:14
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения"

Утверждено на заседании Ученого Совета СамГУПС 28 мая 2024 года, протокол №66

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.04

Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический
Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 45 от 23.01.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
17	ТРАНСПОРТ (в сферах...)	
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ	№ 233н от 13.04.2021 г.
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)	№ 624н от 21.09.2020 г.

Виды деятельности	
Организация работы первичных трудовых коллективов	
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	
Основной	*Освоение профессий рабочих, должностей служащих:*
+	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
-	Машинист железнодорожно-строительной машины

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404		72	100%	0%	612	289	18
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1404		72	1476		612	289	18
+	ОУД	**Общие учебные дисциплины**	**11222**		**22222 22222**		**11111 11111 1**	1412	**1412**	**1340**		**72**	1412		596	**289**	**18**
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	72	72	68		4	72		32	16	
+	ОУД.02	Литература			2		1	76	76	76			76		48	21	
+	ОУД.03	История			2		1	136	136	136			136		52	36	
+	ОУД.04	Обществознание			2		1	72	72	72			72		32	16	
+	ОУД.05	География			2		1	72	72	72			72		32	22	
+	ОУД.06	Иностранный язык			2		1	72	72	72			72		32		
+	ОУД.07	Математика	12					340	340	306		34	340		120	66	
+	ОУД.08	Информатика			2		1	108	108	108			108		48	12	
+	ОУД.09	Физическая культура			2		1	72	72	72			72		32	12	
+	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	68			68		32	10	
+	ОУД.11	Физика	12					180	180	146		34	180		72	42	12
+	ОУД.12	Химия			2		1	72	72	72			72		32	14	4
+	ОУД.13	Биология			2		1	72	72	72			72		32	22	2
+	УДВ	**Учебные дисциплины по выбору**					**2**	32	**32**	**32**			32				
+	УДВ.01	Родной язык															
+	УДВ.02	Родная литература					2	32	32	32			32				
+	УДВ.03	Иностранный язык (второй)															
+	ДУДК	**Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)**			**2**		**1**	32	**32**	**32**			32		16		
+	ДУДК.01.1	Индивидуальный проект			2		1	32	32	32			32		16		
+	ДУДК.01.2	Россия- моя история															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4116	168	180	3189.5	1274.5			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								517	517	487	28	2	468	49			
+	ОГСЭ.01	Основы философии					5	50	50	48	2		48	2			
+	ОГСЭ.02	История					4	50	50	46	2	2	48	2			
+	ОГСЭ.03	Психология общения			7			48	48	46	2		36	12			
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	168	168	160	8		168				
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			8		34567	168	168	156	12		168				
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			3			33	33	31	2			33			
+	ОГСЭ.06.2	Россия- моя история															

ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								201	201	181	6	14	144	57			
+	ЕН.01	Математика	3					62	62	52	2	8	54	8			
+	ЕН.02	Информатика					4	96	96	86	4	6	90	6			
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте					5	43	43	43				43			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								935	935	817	58	60	612	323			
+	ОП.01	Инженерная графика			4		3	120	120	106	6	8	80	40			
+	ОП.02	Техническая механика	4				3	201	201	179	8	14	139	62			
+	ОП.03	Электротехника и электроника	4		3			143	143	123	6	14	77	66			
+	ОП.04	Материаловедение					34	110	110	98	8	4	66	44			
+	ОП.05	Метрология и стандартизация			4			40	40	36	4		40				
+	ОП.06	Структура транспортной системы	3					77	77	65	4	8	37	40			
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности					5	39	39	39			33	6			
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					6	36	36	32	4		36				
+	ОП.09	Охрана труда	6					40	40	25	3	12	34	6			
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6			75	75	68	7		70	5			
+	ЭД	Элективные дисциплины															
+	ОП.11	Транспортная безопасность			5			54	54	46	8			54			
+	ОП.12	Цифровая железная дорога															
ПЦ.Профессиональный цикл								2595	2595	2415	76	104	1749.5	845.5			
+	ПМ.01	**Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)**	**4568**		**33346**			497	**497**	**437**	**16**	**44**	245.5	251.5			
+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	4					98	98	84	6	8	57.5	40.5			
+	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	56		4			211	211	173	10	28		211			
+	УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- слесарные работы			3			36	36	36			36				
+	УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- обработка металлов резанием			3			36	36	36			36				

+	УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- электросварочные работы; электромонтажные работы.			3			36	36	36			36				
+	ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)(по профилю специальности)			6			72	72	72			72				
+	ПМ.01.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*					8	8			8	8				
+	ПМ.02	**Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ**	**568**		**44555 6778**	**67**	**5**	1511	**1511**	**1415**	**52**	**44**	1057	454			
+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	56		78	67		767	767	705	26	36	389	378			
+	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			6		5	160	160	134	26		84	76			
+	УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы			4			108	108	108			108				
+	УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы			45			72	72	72			72				
+	УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы			5			36	36	36			36				
+	УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электромонтажные, слесарно- монтажные работы			5			36	36	36			36				

+	ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)			7			324	324	324			324				
+	ПМ.02.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*					8	8			8	8				
+	ПМ.03	**Организация работы первичных трудовых коллективов**	**8**		**788**	**8**		337	**337**	**313**	**8**	**16**	197	140			
+	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации			78	8		257	257	241	8	8	117	140			
+	ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)			8			72	72	72			72				
+	ПМ.03.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*					8	8			8	8				
+	ПМ.04	**Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов**	**6**		**66**			106	**106**	**106**			106				
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			34	34	34			34				
+	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов			6			72	72	72			72				
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*														
+	ФД	**Факультативные дисциплины**															
+	ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов															
+	ФД.02	Оформление технической документации															
+	ПМ.05.ЭК	*Демонстрационный экзамен*															
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144			144				
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216			216				
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144			144				
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	72			72				
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену															
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена															

Курс 1											Курс 2														
Семестр 1				Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							
Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого
269			36	864	422	30	376			36															
269			36	864	422	30	376			36															
253			**36**	816	**402**	**30**	**348**			**36**															
16				40	16		20			4															
27				28	16		12																		
16				84	54		30																		
16				40	22		18																		
10				40	22		18																		
32				40			40																		
36			18	220	126		78			16															
36				60	16		44																		
20				40	2		38																		
22				36	12		24																		
			18	108	70	22				16															
14				40	20	6	14																		
8				40	26	2	12																		
				32	**20**		**12**																		
				32	20		12																		
16				16			**16**																		
16				16			16																		
											612	284	14	252		26	36	900	361	16	447		40	36	612
											85	23		56		6		130	6		116		6	2	102
																									50
																		50	4		42		2	2	
											26			24		2		40			38		2		26
											26	2		22		2		40	2		36		2		26
											33	21		10		2									

											62	36		16		2	8	96	32		54		4	6	43
											62	36		16		2	8								
																		96	32		54		4	6	
																									43
											357	225	14	72		18	28	334	197	10	89		18	20	93
											56	2		48		2	4	64	3		53		4	4	
											110	92		8		4	6	91	63		16		4	8	
											84	60	14			4	6	59	39	10			2	8	
											30	12		10		4	4	80	66		10		4		
																		40	26		10		4		
											77	59		6		4	8								
																									39
																									54
											108			108				340	126	6	188		12	8	374
											108			**108**				196	**126**	**6**	**44**		**12**	**8**	73
																		98	40	6	38		6	8	
																		98	86		6		6		73
											36			36											
											36			36											

											36			36											
																		144			**144**				301
																									133
																									60
																		108			108				
																		36			36				36
																									36
																									36

Курс 3													Курс 4												
Семестр 5						Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8					
Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР
267		283		26	36	864	252	12	502	30	32	36	612	236	12	312	30	22		864	204		572	30	22
10		88		4		64	2		62				92	36		48		8		44			40		4
6		42		2																					
													48	34		12		2							
		26				32			32				22			20		2		22			20		2
4		20		2		32	2		30				22	2		16		4		22			20		2

43																									
43																									
51		34		8		151	55		70		14	12													
13		26																							
						36	20		12		4														
						40	15		10		3	12													
						75	20		48		7														
38		8		8																					
163		161		14	36	649	195	12	370	30	18	24	520	200	12	264	30	14		604	204		316	30	18
47		**6**			**20**	112	**14**		**86**		**4**	**8**								8					
47		6			20	40	14		14		4	8													

						72			72																
																				8					
116		**155**		**14**	**16**	431	**157**	**12**	**202**	**30**	**14**	**16**	381	**85**	**12**	**244**	**30**	**10**		254	**148**		**80**		**14**
90		27			16	223	107	12	56	30	2	16	165	85	12	28	30	10		246	148		80		14
26		20		14		100	50		38		12														
		36																							
		36																							
		36																							

						108			108				216			216									
																				8					
													139	**115**		**20**		**4**		198	**56**		**92**	**30**	**4**
													139	115		20		4		118	56		20	30	4
																				72			72		
																				8					
						106	**24**		**82**																
						34	24		10																
						72			72																
																				144			144		
																				216			216		
																				144			144		
																				72			72		

	Закрепленная кафедра	
ПАтт	Код	Наименование
36		

36		
8		

8		
12		
4		

8		
16		
8		
8		

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 9 классов 2022.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		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	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404		72	100%	0%	612	426	18	132			36	864	563	30	235			36																																										
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1404		72	1476		612	426	18	132			36	864	563	30	235			36																																									
+	ОУД	**Общие учебные дисциплины**	**1122**		**22222**		**11111**	944	**944**	**896**		**48**	944		392	**276**		**92**			**24**	552	**368**		**160**			**24**																																									
+	ОУД.01	Русский язык	12					102	102	78		24	102		44	32					12	58	46					12																																							
+	ОУД.02.01	Литература			2		1	117	117	117			117		48	48						69	69																																												
+	ОУД.03	Иностранный язык			2		1	117	117	117			117		48			48				69			69																																										
+	ОУД.04	Математика	12					260	260	236		24	260		108	96					12	152	140					12																																							
+	ОУД.05	История			2		1	117	117	117			117		48	48						69	69																																												
+	ОУД.06	Физическая культура			2		1	117	117	117			117		48	4		44				69	4		65																																										
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	78	78	78			78		48	48						30	12		18																																										
+	ОУД.08	Астрономия			2			36	36	36			36									36	28		8																																										
+	ОУД	**ПО выбору из обязательных предметных областей**	**12**		**222**		**111**	447	**447**	**423**		**24**	447		204	**150**	**18**	**24**			**12**	243	**149**	**30**	**52**			**12**																																										
+	ОУД.09	Информатика			2		1	100	100	100			100		32	12		20				68	20		48																																										
+	ОУД.10	Физика	12					214	214	190		24	214		108	88	8				12	106	76	18				12																																								
+	ОУД.11	Химия			2		1	78	78	78			78		32	18	10	4				46	30	12	4																																										
+	ОУД.12	Родная литература			2		1	55	55	55			55		32	32						23	23																																												
+	ЗК	**Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)**			**22**		**1**	85	**85**	**85**			85		16			**16**				69	**46**		**23**																																										
+	ЗК.01.1	Индивидуальный проект			2		1	39	39	39			39		16			16				23			23																																										
+	ЗК.01.2	Введение в специальность																																																																	
+	ЗК.02.1	Человек и общество			2			46	46	46			46									46	46																																												
+	ЗК.02.2	Цифровые технологии в самообразовании																																																																	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4116	168	180	3218	1246																																																				
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								517	517	485	28	4	468	49																																																				
+	ОГСЭ.01	Основы философии					5	50	50	48			48	2																																																					
+	ОГСЭ.02	История					4	50	50	46	2	2	48	2																																																					
+	ОГСЭ.03	Психология общения			7			48	48	46	2		36	12																																																					
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	168	168	160	8		168															26			24		2		40			38		2		26			26				32			32				22			20		2			
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			8		34567	168	168	154	14		168															26	2		22		2		40	2		36		2		26	2		20		4		32	2		30				22	2		16		4			
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			3			33	33	31	2		33															33	21		10		2																																		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								201	201	177	6	18	144	57																																																				
+	ЕН.01	Математика	3					62	62	52	2	8	54	8														62	36		16		2	8																																	
+	ЕН.02	Информатика					4	96	96	86	4	6	90	6																					96	32		54		4	6																										
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте					5	43	43	39		4		43																												43	39				4																			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								935	935	815	50	70	612	323														357	225	14	72		18	28	334	197	10	89		18	20	93	49		34		4	6	151	55		70		10	16												
+	ОП.01	Инженерная графика			4		3	120	120	106	6	8	80	40														56	2		48		2	4	64	3		53		4	4																										
+	ОП.02	Техническая механика	4				3	201	201	179	8	14	139	62														110	92		8		4	6	91	63		16		4	8																										
+	ОП.03	Электротехника и электроника	4		3			143	143	123	6	14	77	66														84	60	14			4	6	59	39	10			2	8																										
+	ОП.04	Материаловедение					34	110	110	98	8	4	66	44														30	12		10		4	4	80	66		10		4																										
+	ОП.05	Метрология и стандартизация			4			40	40	36	4		40																						40	26		10		4																											
+	ОП.06	Структура транспортной системы	3					77	77	65	4	8	37	40														77	59		6		4	8																																
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности					5	39	39	37	2		33	6																												39	11		26		2																				
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					6	36	36	30	2	4	36																																				36	18		12		2	4										
+	ОП.09	Охрана труда	6					40	40	27	5	8	34	6																																			40	17		10		5	8										
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6			75	75	68	3	4	70	5																																			75	20		48		3	4										
+	ЭД	Элективные дисциплины																																																															
+	ОП.11	Транспортная безопасность			5			54	54	46	2	6		54																												54	38		8		2	6																				
+	ОП.12	Цифровая железная дорога																																																															
ПЦ.Профессиональный цикл								2595	2595	2423	84	88	1778	817														108			108				340	126		194		12	8	374	171		161		18	24	649	226		381		22	20	520	200		276	30	14		604	204		286	60	18	36		
+	ПМ.01	**Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)**	**4568**		**33346**			497	**497**	**443**	**22**	**32**	246	251														108			**108**				196	**126**		**50**		**12**	**8**	73	**53**		**6**		**6**	**8**	112	**14**		**86**		**4**	**8**							8					**8**		
+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	4					98	98	84	6	8	58	40																					98	40		44		6	8																										
+	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	56		4			211	211	179	16	16		211																					98	86		6		6		73	53		6		6	8	40	14		14		4	8												
+	УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- слесарные работы			3			36	36	36			36															36			36																																					
+	УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- обработка металлов резанием			3			36	36	36			36															36			36																																					
+	УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- электросварочные работы; электромонтажные работы.			3			36	36	36			36															36			36																																					
+	ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)(по профилю специальности)			6			72	72	72			72																																				72			72																
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8*					8	8			8	8																																																		8					*8*		
+	ПМ.02	**Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ**	**58**		**44555677**	**78**	**5**	1511	**1511**	**1417**	**54**	**40**	1085	426																					144			**144**				301	**118**		**155**		**12**	**16**	431	**188**		**213**		**18**	**12**	381	**85**		**256**	**30**	**10**		254	**148**		**50**	**30**	**14**	**12**		
+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	5		7	78		767	767	707	40	20	417	350																												133	92		27		6	8	223	138		67		10	8	165	85		40	30	10		246	148		50	30	14	4		
+	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			6		5	160	160	134	14	12	84	76																												60	26		20		6	8	100	50		38		8	4												
+	УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- слесарные работы			4			108	108	108			108																							108			108																											
+	УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы			45			72	72	72			72																							36			36				36			36																					
+	УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электросварочные работы			5			36	36	36			36																													36			36																					

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 9 классов 2022.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
+	УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электромонтажные, слесарно- монтажные работы			5			36	36	36			36	
+	ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)			7			324	324	324			324	
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8*					8	8			8	8	
+	ПМ.03	**Организация работы первичных трудовых коллективов**	**8**		**788**	**8**		337	**337**	**313**	**8**	**16**	197	140
+	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации			78	8		257	257	241	8	8	117	140
+	ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)			8			72	72	72			72	
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен квалификационный*	*8*					8	8			8	8	
+	ПМ.04	**Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов**	**6**		**66**			106	**106**	**106**			106	
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			34	34	34			34	
+	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов			6			72	72	72			72	
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*											
+	ФД	**Факультативные дисциплины**												
+	ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов												
+	ФД.02	Оформление технической документации												
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			8			144	144	144			144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216			216	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы-дипломного проекта (работы)						72	72	72			72	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы-дипломного проекта (работы)						36	36	36			36	
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену						72	72	72			72	
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена						36	36	36			36	

Индекс	Курс 1														Курс 2													
	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт
УП.02.04																												
ПП.02.01																												
ПМ.02.ЭК																												
ПМ.03																												
МДК.03.01																												
ПП.03.01																												
ПМ.03.ЭК																												
ПМ.04																												
МДК.04.01																												
УП.04.01																												
ПМ.04.ЭК																												
ФД																												
ФД.01																												
ФД.02																												
ПДП																												
ГИА																												
ГИА.01																												
ГИА.02																												
ГИА.03																												
ГИА.04																												

Индекс	Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра	
	Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8								
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Код	Наименование
УП.02.04	36			36																										
ПП.02.01								108			108				216			216												
ПМ.02.ЭК																						8						*8*		
ПМ.03															139	**115**		**20**		**4**		198	**56**		**92**	**30**	**4**	**16**		
МДК.03.01															139	115		20		4		118	56		20	30	4	8		
ПП.03.01																						72			72					
ПМ.03.ЭК																						8						*8*		
ПМ.04								106	**24**		**82**																			
МДК.04.01								34	24		10																			
УП.04.01								72			72																			
ПМ.04.ЭК																														
ФД																														
ФД.01																														
ФД.02																														
ПДП																						144			144					
ГИА																						216			216					
ГИА.01																						72			72					
ГИА.02																						36			36					
ГИА.03																						72			72					
ГИА.04																						36			36					