

Утверждаю
Ректор СамГУПС
М.А. Гаранин



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): электроподвижной состав
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 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 388

Документ подписан прослой электронной подписью
Информация о владельце
ФИО: Васин Андрей Алексеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 16.11.2023 16:16:42
Уникальный программный ключ:
024351b057f52db077c14f35580e1144efaae47ac2d950c806e684edf2

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август							
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31				
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																	Э	К	К																																					
II										У	У						Э	К	К									У	У																											
III									У								Э	К	К																					Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К		
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К				К	К																	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	14	22	36	15	17	32	3	13	16	123
У	Учебная практика				2	2	4	1		1				5
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8	12		12	20
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	7	9	4		4	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06Электр_9кл_2022_СамГУПС!!..plx', код направления 23.02.06, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР			Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2106	2106	1404	1404	702		100%	0%	864	1242									
СО.Среднее общее образование							2106	2106	1404	1404	702		2106		864	1242									
+	ОУД	Общие учебные дисциплины	1122		222222		11111	1345	1345	896	896	449		1345		552	793								
+	ОУД.01	Русский язык	12					117	117	78	78	39		117		48	69								
+	ОУД.02	Литература			2		1	176	176	117	117	59		176		72	104								
+	ОУД.03	Иностранный язык			2		1	176	176	117	117	59		176		72	104								
+	ОУД.04	Математика	12					354	354	236	236	118		354		144	210								
+	ОУД.05	История			2		1	176	176	117	117	59		176		72	104								
+	ОУД.06	Физическая культура			2		1	175	175	117	117	58		175		72	103								
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	117	117	78	78	39		117		72	45								
+	ОУД.08	Астрономия			2			54	54	36	36	18		54		54									
+	ОУД	По выбору из обязательных предметных областей	12		222		111	635	635	423	423	212		635		288	347								
+	ОУД.09	Информатика			2		1	150	150	100	100	50		150		48	102								
+	ОУД.10	Физика	12					285	285	190	190	95		285		144	141								
+	ОУД.11	Химия			2		1	117	117	78	78	39		117		48	69								
+	ОУД.12	Родная литература			2		1	83	83	55	55	28		83		48	35								
+	УД	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)			22		1	126	126	85	85	41		126		24	102								
+	ЭК.ОУД.01.1	Индивидуальный проект			2		1	58	58	39	39	19		58		24	34								
+	ЭК.ОУД.01.2	Введение в специальность																							
+	ЭК.ОУД.02.1	Человек и общество			2			68	68	46	46	22		68		68									
+	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						
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			4			48	48	32	32	16			48			48							
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						
+	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				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя							
				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			1188	792	421	82	289				396			1944	1296	677	124	495				648			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	ЕН.03	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) (электроподвижной состав)												ЗаО	294	196	116	32	48			98				ЗаО	294	196	116	32	48			98				45678	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			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				3
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)												ЗаО	72	72			72			2				ЗаО	72	72			72				2				4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2												8												10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя					
				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	60		38	10		54		ТО: 3 Э: 1		702	468	272	28	138	30		234		ТО: 13 Э: 1		864	576	332	28	176	40		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) (электроподвижной состав)	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) (электроподвижной состав) 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	Квалификационный экзамен											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	Квалификационный экзамен											Эк										Эк																	
12	ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	ЗаО(2) КП	90	60	30		20	10		30		Эк										Эк ЗаО(2) КП	90	60	30		20	10		30				67					
13	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	ЗаО КП	90	60	30		20	10		30												ЗаО КП	90	60	30		20	10		30				67					
14	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк										Эк																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			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	практика по профилю специальности (ремонтная)	ЗаО	108	108			108				3										4	ЗаО	108	108			108				3		67						
	ПП.01.02	практика по профилю специальности (эксплуатационная)	ЗаО	252	252			252				7											ЗаО	252	252			252				7		7						
	ПП.02.01	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	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 АТТЕСТАЦИЯ			(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	

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
	Итого по ОП		5292	1350	6642		4428	2106	864	1242	1944	756	1188	1728	810	918	864	162	702	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2106		2106		1404	2106	864	1242										
НО	Начальное общее образование																			
ОО	Основное общее образование																			
СО	Среднее общее образование		2106		2106		1404	2106	864	1242										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3186	1350	4536		3024				1944	756	1188	1728	810	918	864	162	702	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		648	54	702		468				414	156	258	192	90	102	96	18	78	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		216	48	264		176				264	162	102							
П	Профессиональный цикл		2322	1248	3570		2380				1266	438	828	1536	720	816	768	144	624	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		756	498	1254		836				972	438	534	156	108	48	126		126	
ПМ	Профессиональные модули		1566	750	2316		1544				294		294	1380	612	768	642	144	498	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			54			-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		Период атт.						-			-			-			-			
		Период гос.эк.						-			-			-			-			
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			36			-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							6	3	3	6	3	3	6	3	3	3		3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							10		10	10	2	8	7	2	5	10	5	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													1		1	2	1	1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)							8	8		6	5	1	3	1	2	4	4	