

Утверждаю
Ректор СамГУПС
М.А. Гаранин



30 мая 2023 г.
Протокол Ученого совета № 9
от 30 мая 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

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

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Направление подготовки: электроподвижной состав
<i>код</i>	<i>наименование специальности</i>
по программе базовой подготовки	среднего общего образования
	<i>На базе</i>
квалификация:	Техник
форма обучения:	Заочная
профиль получаемого профессионального образования	технологический
	<i>при реализации программы среднего общего образования</i>
Приказ об утверждении ФГОС	от 22.04.2014 № 388

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Васин Андрей Алексеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 11.11.2023 11:05:34
Уникальный программный ключ:
024351b057f52d8077c71d1880e1da8e821f4efae47ac2dd0c802e684edf2

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			
	Числа	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		
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	Э											К	К																				Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II								Э	Э									К	К																				Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III					Э	Э	Э	Э										К	К										Э	Э	Э			У				П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV		Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К														Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Самостоятельное изучение	36 3/6	32 3/6	27 2/6	13 2/6	109 4/6
У	Учебная практика		4	1		5
П	Производственная практика (по профилю специальности)			8	12	20
Пд	Производственная практика (преддипломная)				4	4
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	4 3/6	4 3/6	5 4/6	5 4/6	20 2/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы				4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы				2	2
К	Каникулы	11	11	10	2	34
Итого		52	52	52	43	199

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 ЭПС СПО СамГУПС Заочное 2022.rlx', код направления 23.02.06, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого acad. часов						Макс. уч. нагр.		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Код	Наименование			
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																		0%	0%		
СО.Среднее общее образование																					
+	БД	Базовые дисциплины																			
+	ПД	Профильные дисциплины																			
+	ПОО	Предлагаемые ОО																			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4536	4536	640	640	3896		3186	1350						
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								702	702	46	46	656		648	54						
+	ОГСЭ.01	Основы философии	2				2		64	64	8	8	56		64						
+	ОГСЭ.02	История			1				64	64	8	8	56		64						
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			4		12	123	184	184	18	18	166		184						
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			4				336	336	2	2	334		336						
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1		1		54	54	10	10	44		54						
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								264	264	32	32	232		216	48						
+	ЕН.01	Математика	1				1		105	105	12	12	93		105						
+	ЕН.02	Информатика			1		1		111	111	14	14	97		111						
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			1				48	48	6	6	42		48						
П.Профессиональный учебный цикл								3570	3570	562	562	3008		2322	1248						
ОП.Общепрофессиональные дисциплины								1254	1254	152	152	1102		756	498						
+	ОП.01	Инженерная графика			1		1		162	162	16	16	146		122	40					
+	ОП.02	Техническая механика	1				1		216	216	20	20	196		106	110					
+	ОП.03	Электротехника	1				1		108	108	16	16	92		108						
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	1				1		162	162	18	18	144		102	60					
+	ОП.05	Материаловедение	1				1		162	162	14	14	148		72	90					
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			1		1		54	54	8	8	46		48	6					
+	ОП.07	Железные дороги	1						108	108	12	12	96		48	60					
+	ОП.08	Охрана труда	3				3		54	54	14	14	40		48	6					
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			2		2		102	102	14	14	88		102						
+	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				54	54	12	12	42			54					
+	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность			3				72	72	8	8	64			72					
+	ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога																			
ПМ.Профессиональные модули								2316	2316	410	410	1906		1566	750						
+	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	2233444		2222333344444		2223334444		1716	1716	268	268	1448		969	747					
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	234		234		223344		1188	1188	172	172	1016		549	639					
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	234		234		2344		528	528	96	96	432		420	108					
+	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			2				72	72	72	72			72						
+	УП.01.02	Учебная практика (механическая и электросварочная)			2				72	72	72	72			72						
+	УП.01.03	Учебная практика (вводная-ознакомительная)			3				36	36	36	36			36						
+	ПП.01.01	по профилю специальности (ремонтная)			34				252	252	252	252			252						

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 ЭПС СПО СамГУПС Заочное 2022.rlx', код направления 23.02.06, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого acad. часов						Макс. уч. нагр.		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	ДКР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Код	Наименование
+	ПП.01.02	по профилю специальности (эксплуатационная)			4				252	252	252	252			252			
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен		4*														
+	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	2344		4	3	234		396	396	76	76	320		396			
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	234			3	234		396	396	76	76	320		396			
+	ПП.02.01	по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)			4				36	36	36	36			36			
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен		4*														
+	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	344		4	4	334		153	153	58	58	95		150	3		
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	34			4	334		153	153	58	58	95		150	3		
+	ПП.03.01	по профилю специальности (конструкторско - технологическая)			4				36	36	36	36			36			
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен		4*														
+	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	4		33				51	51	8	8	43		51			
+	МДК.04.01	Специальные технологии			3				51	51	8	8	43		51			
+	ПП.04.01	по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава)			3				144	144	144	144			144			
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен		4														
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4				144	144	144	144			144			
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216			216			
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	144	144	144			144			
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							72	72	72	72			72			
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																
Итого acad. часов (без факультативов и практик)									4536	4536	640	640	3896		70.24%	29.76%		

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 ЭПС СПО СамГУПС Заочное 2022.rlx', код направления 23.02.06, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов				Макс. уч. нагр.		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная кафедра																																								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	Др	Экспер тное	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Код	Наименование																																		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																	0%	0%																																								
СО.Среднее общее образование																																																																										
+	БД	Базовые дисциплины																																																																								
+	ПД	Профильные дисциплины																																																																								
+	ПОО	Предлагаемые ОО																																																																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																	4536	4536	640	3896	3186	1350	1416	82	18	60		1256	1086	80	32	48		926	855	60	16	46	30	703	1179	96	16	26	30	1011												
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																																	702	702	46	656	648	54	180	8		16		156	125	4		10		111	41			4		37	356	2		2		352												
+	ОГСЭ.01	Основы философии	2				2					64	64	8	56	64								64	4		4	56																																														
+	ОГСЭ.02	История			1							64	64	8	56	64								64	2		6	56																																														
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			4		12	123				184	184	18	166	184								62			6	56	61		6	55	41			4		37	20			2		18																														
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			4							336	336	2	334	336																													334																													
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1		1					54	54	10	44									54	54	6		4	44																																													
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																	264	264	32	232	216	48	264	16		16		232																														
+	ЕН.01	Математика	1				1					105	105	12	93	105								105	8		4	93																																														
+	ЕН.02	Информатика			1		1					111	111	14	97	111								111	4		10	97																																														
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			1							48	48	6	42									48	48	4		2	42																																													
П.Профессиональный учебный цикл																																	3570	3570	562	3008	2322	1248	972	58	18	28		868	961	76	32	38		815	814	60	16	42	30	666	823	94	16	24	30	659												
ОП.Общепрофессиональные дисциплины																																	1254	1254	152	1102	756	498	972	58	18	28		868	102	8		6		88	126	12		10		104	54	6		6	42													
+	ОП.01	Инженерная графика			1		1					162	162	16	146	122	40	162	4		12		146																																																			
+	ОП.02	Техническая механика	1				1					216	216	20	196	106	110	216	12	2	6		196																																																			
+	ОП.03	Электротехника	1				1					108	108	16	92	108							108	6	10		92																																															
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	1				1					162	162	18	144	102	60	162	12	6			144																																																			
+	ОП.05	Материаловедение	1				1					162	162	14	148	72	90	162	10		4		148																																																			
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			1		1					54	54	8	46	48	6	54	6		2		46																																																			
+	ОП.07	Железные дороги	1									108	108	12	96	48	60	108	8		4		96																																																			
+	ОП.08	Охрана труда	3				3					54	54	14	40	48	6						54	8		6	40																																															
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			2		2					102	102	14	88	102							102	8		6	88																																															
+	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4							54	54	12	42		54																											42																														
+	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность			3							72	72	8	64		72																																																									
+	ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога																																																																								
ПМ.Профессиональные модули																																	2316	2316	410	1906	1566	750																																				
+	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	2233444	222233334444	2223334444		1716	1716	268	1448	969	747																																																														
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	234	234		223344	1188	1188	172	1016	549	639																																																														
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	234	234		2344	528	528	96	432	420	108																																																														
+	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			2		72	72	72		72																																																															
+	УП.01.02	Учебная практика (механическая и электросварочная)			2		72	72	72		72																																																															
+	УП.01.03	Учебная практика (вводная-ознакомительная)			3		36	36	36		36																																																															
+	ПП.01.01	по профилю специальности (ремонтная)			34		252	252	252		252																																																															
+	ПП.01.02	по профилю специальности (эксплуатационная)			4		252	252	252		252																																																															
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4*																																																																							
+	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	2344	4	3	234	396	396	76	320	396																																																															
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	234			3	234	396	396	76	320	396																																																														
+	ПП.02.01	по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)			4		36	36	36		36																																																															
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4*																																																																							
+	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	344	4	4	334	153	153	58	95	150	3																																																														
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)	34			4	334	153	153	58	95	150	3																																																													
+	ПП.03.01	по профилю специальности (конструкторско-технологическая)			4		36	36	36		36																																																															
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4*																																																																							

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06 ЭПС СПО СамГУПС Заочное 2022.rlx', код направления 23.02.06, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов				Макс. уч. нагр.		Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	Др	Экспер тное	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Код	Наименование												
+	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	4		33					51	51	8	43	51																					51	6		2		43												
+	МДК.04.01	Специальные технологии			3					51	51	8	43	51																				51	6		2		43													
+	ПП.04.01	по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава)			3					144	144	144		144												144			144																							
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																																	
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4					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																																																		
Итого акад. часов (без факультативов и практик)										4536	4536	640	3896	70.24%	29.76%													1256		80	32	48						926		60	16	46	30	703		96	16	26	30	1011		

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт				
	Итого по ОП		3186	1350	4536		640	1416	1086	855	1179
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										
НО	Начальное общее образование										
ОО	Основное общее образование										
СО	Среднее общее образование										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3186	1350	4536		640	1416	1086	855	1179
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		648	54	702		46	180	125	41	356
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		216	48	264		32	264			
П	Профессиональный учебный цикл		2322	1248	3570		562	972	961	814	823
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		756	498	1254		152	972	102	126	54
ПМ	Профессиональные модули		1566	750	2316		410		859	688	769
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216				216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО				34.9		34.54	29.36	25.91	62.06
		Период атт.									
		Период гос.эк.									
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				5.84		4.39	4.93	5.57	12.6
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4	5	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	5	7	9
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1
		ДОМАШНЯЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (ДКР)						10	7	7	6
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						1	1	1	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	4	1
	<i>ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен</i>	<i>4</i>	<i>1</i>
	<i>ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен</i>	<i>4</i>	<i>1</i>
	<i>ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен</i>	<i>4</i>	<i>1</i>