

Федеральное агентство железнодорожного транспорта



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

27.02.03

Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

Квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.02.2018

№ 139

Виды деятельности

Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики
Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Васин Андрей Алексеевич

Должность: Директор

Дата подписания: 11.11.2023 21:04:27

Уникальный программный ключ:

024351b057f52db11144efa47ac2d440c888e0e44cdf2

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель			27 - 3	Май					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	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	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															
II								Э	Э	У	У							К	К																		Э	Э																
III										Э	Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	У	У	У						П	П	П	П	П	П	П	П		Э	Э	Э						К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV				Э	Э	Э	У	У	П	П	П	П						К	К																																			

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Самостоятельное изучение	36 3/6	35 3/6	18	18	108
У	Учебная практика		2	8	2	12
П	Производственная практика (по профилю специальности)			9	5	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)				4	4
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	4 3/6	4 3/6	6	6	21
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы				2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы				1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену				2	2
Г	Проведение государственного экзамена				1	1
К	Каникулы	11	10	11	2	34
Итого		52	52	52	43	199

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 Заочное 2021.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Код
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																	
СО.Среднее общее образование																	
+	БД	Базовые дисциплины															
+	ПД	Профильные дисциплины															
+	ПОО	Предлагаемые ОО															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	1936	1936	2492	36	452	3184	1280	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								532	532	64	64	468			484	48	
+	ОГСЭ.01	Основы философии	1				1	50	50	10	10	40			50		
+	ОГСЭ.02	История			1		1	50	50	10	10	40			50		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		12	3		23	174	174	24	24	150			169	5	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		2				176	176	4	4	172			174	2	
+	ОГСЭ.05	Психология общения		1				48	48	6	6	42			41	7	
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			1			34	34	10	10	24				34	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								194	194	36	36	158			159	35	
+	ЕН.01	Математика	1				1	82	82	14	14	68			66	16	
+	ЕН.02	Информатика			1		1	74	74	16	16	58			55	19	
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте		1				38	38	6	6	32			38		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								877	877	218	218	659		92	636	241	
+	ОП.01	Электротехническое черчение			1		1	74	74	16	16	58		16	44	30	
+	ОП.02	Электротехника	12	12			112	142	142	40	40	102		16	122	20	
+	ОП.03	Общий курс железных дорог	1				1	80	80	12	12	68		2	76	4	
+	ОП.04	Электронная техника	2	2			22	110	110	28	28	82		12	82	28	
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			1		1	36	36	14	14	22		4	32	4	
+	ОП.06	Экономика организации	3	3			33	52	52	18	18	34		10	49	3	
+	ОП.07	Охрана труда	2				2	56	56	20	20	36		4	36	20	
+	ОП.08	Цифровая схемотехника	2	2			22	83	83	26	26	57		12	67	16	
+	ОП.09	Транспортная безопасность			2		2	52	52	12	12	40		2	52		
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	1				1	82	82	14	14	68		6	76	6	
+	ОП.11	Электрические измерения	2	2			2	78	78	18	18	60		8		78	
+	ЭК.ОП.01.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ			4			32	32			32				32	
+	ЭК.ОП.01.2	Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ															
ПЦ.Профессиональный цикл								2645	2645	1402	1402	1207	36	144	1689	956	
+	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	3444	34	2333	34	333444	1249	1249	640	640	600	9		598	651	
+	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	4		3	4	344	378	378	72	72	306		52	117	261	
+	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	3	3		3	33	204	204	48	48	156		34	78	126	
+	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	4	4			44	190	190	52	52	138		2	26	164	
+	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)			2			36	36	36	36			36	36		

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 Заочное 2021.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого acad. часов							Объём ОП		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	ДКР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Код	Наименование
+	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)			3			180	180	180	180		180		80	100		
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики			3			252	252	252	252		252		252			
+	ПМ.01.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	4					9	9				9	9	9			
+	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	344		344		3344	758	758	376	376	373	9		508	250		
+	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	34				3344	461	461	88	88	373	32		211	250		
+	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			3			108	108	108	108		108		108			
+	УП.02.02	Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением)			4			36	36	36	36		36		36			
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики			4			144	144	144	144		144		144			
+	ПМ.02.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	4					9	9				9	9	9			
+	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	233		23		233	371	371	162	162	200	9		326	45		
+	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	23				233	254	254	54	54	200	24		209	45		
+	УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)			2			36	36	36	36		36		36			
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики			3			72	72	72	72		72		72			
+	ПМ.03.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	3					9	9				9	9	9			
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4		444		4	123	123	80	80	34	9		113	10		
+	МДК.04.01	Специальные технологии			4		4	42	42	8	8	34	4		42			
+	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)			4			36	36	36	36		36		26	10		
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки			4			36	36	36	36		36		36			
+	ПМ.04.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	4					9	9				9	9	9			
+	ПДП	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						72	72	72	72		72		72			
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						36	36	36	36		36		36			

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 Заочное 2021.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2021

			Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Код	Наименование	
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам						72	72	72	72			72	72				
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов						36	36	36	36			36	36				
		Итого акад. часов (без факультативов)						4464	4464	1936	1936	2492	36	452	69.87%	30.13%			

План Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 Заочное 2021.rlx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объем ОП		Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Закрепленная кафедра												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	Код	Наименование																					
+	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	23				233	254	254	54	200		209	45								132	18	10				104			122	12	14				96																					
+	УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)			2			36	36	36			36									36			36																																	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики			3			72	72	72			72																	72			72																									
+	ПМ.03.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	3					9	9			9	9																	9																												
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4		444		4	123	123	80	34	9	113	10																									123	4	76	34	9															
+	МДК.04.01	Специальные технологии			4		4	42	42	8	34		42																									42	4	4	34																	
+	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)			4			36	36	36			26	10																							36		36																			
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки			4			36	36	36			36																							36		36																				
+	ПМ.04.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	4					9	9			9	9																	9																												
+	ГДП	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						72	72	72			72																								72		72																			
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						36	36	36			36																							36		36																				
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам						72	72	72			72																							72		72																				
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов						36	36	36			36																						36		36																					
Итого акад. часов (без факультативов)								4464	4464	1936	2492	36		69.87%	30.13%			74	6	80																	98	42	92			642			70	34	646	22	590	9		94	12	644	22	629	27	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 Заочное 2021.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2021

		Итого			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Часов						
		Мин.	Макс.	Факт				
	Итого по ОП			4464	791	874	1371	1428
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							
НО	Начальное общее образование							
ОО	Основное общее образование							
СО	Среднее общее образование							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	791	874	1371	1428
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			532	240	234	58	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			194	194			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			877	357	436	52	32
ПЦ	Профессиональный цикл			2645		204	1261	1180
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216				216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		24.56	19.3	20.05	31.63	34
		Период атт.		1.72			1.5	4.5
		Период гос.эк.						36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		5.93	4.39	4.51	8.89	8.89
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ПП		1936	160	232	772	772
		Блок ОГСЭ		64	44	12	8	
		Блок ЕН		36	36			
		Блок ОПЦ		218	80	120	18	
		Блок ПЦ		1402		100	746	556
		Блок ГИА		216				216
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	6	5	6
		ЗАЧЕТ (За)			4	5	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			5	3	6	7
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1	1
		ДОМАШНЯЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (ДКР)			10	10	10	7
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			40.48%				
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			40.83%				