

Федеральное агентство железнодорожного транспорта



Утверждаю
Ректор СамГУПС
М.А. Гаранин

Самарский государственный университет
Протокол Ученого совета № 49
от 30.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

2023

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 21:14:13
Уникальный программный ключ:
024351b057f51441950300e684edf2

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	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	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 - 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	К	К	К	К	К							
II								Э	Э	У	У							К	К																			Э	Э			У	У									К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III										Э	Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	У	У	У						П	П	П	П	П	П	П	П	П	П		Э	Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV				Э	Э	Э	У	У	П	П	П	П	П					К	К						Э	Э	Э												Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Гп	Гп	Г	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

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 2023.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2023

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	1572	3184	1280	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								524	524	64	64	460			476	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				40	40	6	6	34			33	7	
+	ЭК.ОГСЭ.01.1	Русский язык и культура речи															
+	ЭК.ОГСЭ.01.2	Россия - моя история			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								881	881	218	218	663		92	640	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	56	56	18	18	38		10	53	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								2649	2649	1402	1402	1211	36	1264	1693	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	565	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	

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 Заочное 2023.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. 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
+	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)			2			36	36	36	36			36	36		
+	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	Квалификационный экзамен	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	329	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	Квалификационный экзамен	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	375	375	162	162	204	9	141	330	45	
+	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	23				233	258	258	54	54	204		24	213	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	Квалификационный экзамен	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	85	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	Квалификационный экзамен	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		

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 Заочное 2023.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2023

			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.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	1936	2492	36	1572	69.87%	30.13%		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 Заочное 2023.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2023

		Итого			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Часов						
		Мин.	Макс.	Факт				
	Итого по ОП			4464	783	874	1379	1428
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							
НО	Начальное общее образование							
ОО	Основное общее образование							
СО	Среднее общее образование							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	783	874	1379	1428
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			524	232	234	58	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			194	194			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			881	357	436	56	32
ПЦ	Профессиональный цикл			2649		204	1265	1180
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216				216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		24.56	19.1	20.05	31.96	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 (%)			40.77%				