

Федеральное агентство железнодорожного транспорта



Утверждаю
Ректор СамГУПС

М.А. Гаранин

30 мая 2022
Протокол Высшего совета №9
10м 30 мая 2022

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

код

Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.02.2018

№ 139

Виды деятельности

188-00	Строительство и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
188-05	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики
188-06	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики
188-07	Освоения 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: 11.05.2022
Уникальный идентификатор:
024351b05145b1b15881414efaf47ac19950302e684edf2

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	К	К																																					
II																	Э	К	К																																					
III	У	У	У														Э	К	К	У	У	У	У	У	У	У														Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П									К	К														У	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Гп	Гп	Г	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	16	23	39	13	12	25	7	12	19	122
У	Учебная практика					1	1	3	7	10		1	1	12
П	Производственная практика (по профилю специальности)								4	4	10		10	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)										4	4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											2	2	2
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 9 классов 2022.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	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							1476	1476	1404	1404		72		100%	0%	612	864									
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1404	1404		72		1476		612	864									
+	ОУД	Общие учебные дисциплины	1122		222222		11111	944	944	896	896		48		944	392	552									
+	ОУД.01	Русский язык	12					102	102	78	78		24		102	44	58									
+	ОУД.02	Литература			2		1	117	117	117	117				117	48	69									
+	ОУД.03	Иностранный язык			2		1	117	117	117	117				117	48	69									
+	ОУД.04	Математика	12					260	260	236	236		24		260	108	152									
+	ОУД.05	История			2		1	117	117	117	117				117	48	69									
+	ОУД.06	Физическая культура			2		1	117	117	117	117				117	48	69									
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	78	78	78	78				78	48	30									
+	ОУД.08	Астрономия			2			36	36	36	36				36		36									
+	ОУД	По выбору из обязательных предметных областей	12		222		111	447	447	423	423		24		447	204	243									
+	ОУД.09	Информатика			2		1	100	100	100	100				100	32	68									
+	ОУД.10	Физика	12					214	214	190	190		24		214	108	106									
+	ОУД.11	Химия			2		1	78	78	78	78				78	32	46									
+	ОУД.12	Родная литература			2		1	55	55	55	55				55	32	23									
+	ЭК.ОУД	Дополнительные учебные дисциплины			22		1	85	85	85	85				85	16	69									
+	ЭК.ОУД.01.1	Индивидуальный проект			2		1	39	39	39	39				39	16	23									
+	ЭК.ОУД.01.2	Введение в специальность																								
+	ЭК.ОУД.02.1	Человек и общество			2			46	46	46	46				46		46									
+	ЭК.ОУД.02.2	Цифровые технологии в самообразовании																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4118	4118	166	180		3184	1280			612	900	612	864	612	864			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							524	524	492	492	16	16		476	48			200	98	92	50	30	54			
+	ОГСЭ.01	Основы философии			3			50	50	48	48		2		50			50								
+	ОГСЭ.02	История			3			50	50	48	48		2		50			50								
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	174	174	166	166	6	2		169	5		32	48	26	24	16	28			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468			176	176	164	164	6	6		174	2		34	50	26	26	14	26			
+	ОГСЭ.05	Психология общения			5			40	40	34	34	4	2		33	7			40							
+	ЭК.ОГСЭ.06.1	Русский язык и культура речи																								
+	ЭК.ОГСЭ.06.2	Россия - моя история			3			34	34	32	32		2		34			34								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							194	194	164	164	14	16		159	35			120	74							
+	ЕН.01	Математика	3					82	82	64	64	6	12		66	16		82								
+	ЕН.02	Информатика			4			74	74	68	68	4	2		55	19		74								
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3			38	38	32	32	4	2		38			38								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							881	881	743	743	62	76		640	241			292	275	86	160		68			
+	ОП.01	Электротехническое черчение			3			74	74	64	64	8	2		44	30		74								
+	ОП.02	Электротехника	4				3	142	142	126	126	6	10		122	20		60	82							
+	ОП.03	Общий курс железных дорог	3					80	80	64	64	4	12		76	4		80								
+	ОП.04	Электронная техника	4					110	110	92	92	8	10		82	28			110							
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			36	36	28	28	6	2		32	4							36			
+	ОП.06	Экономика организации	5					56	56	40	40		16		53	3			56							
+	ОП.07	Охрана труда	6					56	56	36	36	12	8		36	20				56						
+	ОП.08	Цифровая схемотехника	4					83	83	69	69	4	10		67	16			83							

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 9 классов 2022.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	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.09	Транспортная безопасность			6*			52	52	46	46	4	2			52							52		
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6*		5	82	82	74	74	6	2			76						30	52		
+	ОП.11	Электрические измерения	3					78	78	72	72	4	2						78						
+	ЭК.01.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ		8				32	32	32	32													32	
+	ЭК.01.2	Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ																							
ПЦ.Профессиональный цикл							2649	2649	2503	2503	74	72				1693	956				453	434	654	582	526
+	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	88		56678	68	556677	1249	1249	1200	1200	26	23			598	651					196	370	394	289
+	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	8			8	567	378	378	364	364	4	10			117	261					58	52	134	134
+	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики			6	6	5	204	204	192	192	10	2			78	126					102	102		
+	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики			8		7	190	190	176	176	12	2			26	164							44	146
+	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)			5			36	36	36	36					36						36			
+	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)			6			180	180	180	180					80	100						180		
+	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)			7		6	252	252	252	252					252						36	216		
+	ПМ.01.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	8*					9	9				9		9									9	
+	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	88		4678		5567	758	758	719	719	28	11			508	250				221	176	80	188	93
+	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	8		4		567	461	461	431	431	28	2			211	250				221	104	44	44	48
+	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			6		5	108	108	108	108					108						72	36		
+	УП.02.02	Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением)			8			36	36	36	36					36								36	
+	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)			7			144	144	144	144					144							144		
+	ПМ.02.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	8*					9	9				9		9									9	
+	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	56		46		4	375	375	330	330	18	27			330	45				232	62	81		
+	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	5				4	258	258	222	222	18	18			213	45				196	62			
+	УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)			4			36	36	36	36					36					36				
+	ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)			6			72	72	72	72					72						72			

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Контроль	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	КРП	СР	Контроль	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864											24		1476									41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612									17		864											24		1476								41					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36													36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36													36													
	Аудиторная нагрузка			36											36													36													
	Во взаимодействии с преподавателем			36											36													36													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	576	426	18	132					36	ТО: 16 Э: 1	864	828	563	30	235						36	ТО: 23 Э: 1	1476	1404	989	48	367				72	ТО: 39 Э: 2					
1	Оуд	Общие учебные дисциплины	Эк(2) Др(5)	392	368	276		92					24	Эк(2) ЗаО(6)	552	528	368	160						24	Эк(4) ЗаО(6) Др(5)	944	896	644		252			48				12				
2	Оуд.01	Русский язык	Эк	44	32	32							12	Эк	58	46	46						12	Эк(2)	102	78	78					24				12					
3	Оуд.02	Литература	Др	48	48	48								ЗаО	69	69	69							ЗаО Др	117	117	117									12					
4	Оуд.03	Иностранный язык	Др	48	48			48						ЗаО	69	69		69						ЗаО Др	117	117		117								12					
5	Оуд.04	Математика	Эк	108	96	96							12	Эк	152	140	140						12	Эк(2)	260	236	236					24				12					
6	Оуд.05	История	Др	48	48	48								ЗаО	69	69	69							ЗаО Др	117	117	117									12					
7	Оуд.06	Физическая культура	Др	48	48	4		44						ЗаО	69	69	4	65						ЗаО Др	117	117	8	109								12					
8	Оуд.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	48	48	48								ЗаО	30	30	12	18						ЗаО Др	78	78	60	18								12					
9	Оуд.08	Астрономия												ЗаО	36	36	28	8						ЗаО	36	36	28	8								2					
10	Оуд	По выбору из обязательных предметных областей	Эк Др(3)	204	192	150	18	24					12	Эк ЗаО(3)	243	231	149	30	52				12	Эк(2) ЗаО(3) Др(3)	447	423	299	48	76			24				12					
11	Оуд.09	Информатика	Др	32	32	12		20						ЗаО	68	68	20	48						ЗаО Др	100	100	32	68								12					
12	Оуд.10	Физика	Эк	108	96	88	8						12	Эк	106	94	76	18					12	Эк(2)	214	190	164	26				24				12					
13	Оуд.11	Химия	Др	32	32	18	10	4						ЗаО	46	46	30	12	4					ЗаО Др	78	78	48	22	8							12					
14	Оуд.12	Родная литература	Др	32	32	32								ЗаО	23	23	23							ЗаО Др	55	55	55									12					
15	Эк.Оуд	Дополнительные учебные дисциплины	Др	16	16			16						ЗаО(2)	69	69	46	23						ЗаО(2) Др	85	85	46	39								12					
16	Эк.Оуд.01.1	Индивидуальный проект	Др	16	16			16						ЗаО	23	23		23						ЗаО Др	39	39		39								12					
17	Эк.Оуд.02.1	Человек и общество												ЗаО	46	46	46							ЗаО	46	46	46									2					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) Др(8)									Эк(3) ЗаО(10)									Эк(6) ЗаО(10) Др(8)																			
ПРАКТИКИ		(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ												2														9										11					

№	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	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль													
ИТОГО (с факультативами)				612									17		900										25		1512										42							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612									17		900										25		1512										42							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36												36																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36												36																	
	Аудиторная нагрузка			34											34												34																	
	Во взаимодействии с преподавателем			34											34												34																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	544	306	24	214		32	36	ТО: 16 Э: 1		864	782	458	114	210		46	36	ТО: 23 Э: 1		1476	1326	764	138	424		78	72	ТО: 39 Э: 2												
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	50	48	32		16			2													ЗаО	50	48	32		16			2			3									
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	50	48	32		16			2													ЗаО	50	48	32		16			2			3									
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	32	32				32				Др	48	46			46		2				Др(2)	80	78			78		2				345678									
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	34	32				32		2		ЗаО	50	46			46		2	2			За ЗаО	84	78			78		4	2			345678									
5	ЭК.ОГСЭ.06.2	Россия - моя история	ЗаО	34	32	32					2													ЗаО	34	32	32					2			3									
6	ЕН.01	Математика	Эк	82	64	40		24			6	12												Эк	82	64	40		24		6	12			3									
7	ЕН.02	Информатика											ЗаО	74	68	24		44		4	2			ЗаО	74	68	24		44		4	2			4									
8	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ЗаО	38	32	22		10			4	2												ЗаО	38	32	22		10		4	2			3									
9	ОП.01	Электротехническое черчение	ЗаО	74	64	4		60			8	2												ЗаО	74	64	4		60		8	2			3									
10	ОП.02	Электротехника	Др	60	56	38	4	14			4		Эк	82	70	54	10	6		2	10			Эк Др	142	126	92	14	20		6	10			34									
11	ОП.03	Общий курс железных дорог	Эк	80	64	54		10			4	12												Эк	80	64	54		10		4	12			3									
12	ОП.04	Электронная техника											Эк	110	92	72	20			8	10			Эк	110	92	72	20			8	10			4									
13	ОП.08	Цифровая схемотехника											Эк	83	69	41	16	12		4	10			Эк	83	69	41	16	12		4	10			4									
14	ОП.11	Электрические измерения	Эк	78	72	52	20				4	2												Эк	78	72	52	20			4	2			3									
15	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики											ЗаО	221	207	133	18	56		12	2			ЗаО	221	207	133	18	56		12	2			45678									
16	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ											ЗаО	221	207	133	18	56		12	2			ЗаО	221	207	133	18	56		12	2			45678									
17	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики											ЗаО Др	232	220	134	50	36		12				ЗаО Др	232	220	134	50	36		12				456									
18	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ											Др	196	184	134	50			12				Др	196	184	134	50			12				45									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(5) Др(2)										Эк(3) ЗаО(2) Др(2)										Эк(6) ЗаО(7) Др(4)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)											ЗаО	36	36			36				1		ЗаО	36	36			36				1		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	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864								24		1476								37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864										1476										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36										36										36										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												36										18										
		Аудиторная нагрузка		34										34										34										
		Во взаимодействии с преподавателем		34										34										34										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				252	238	172		66		14		ТО: 7 Э: 1		468	408	296	14	68	30	24	36	ТО: 12 Э: 1		720	646	468	14	134	30	38	36	ТО: 19 Э: 1		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	16	14			14		2			ЗаО	28	24			24		2	2		ЗаО Др	44	38			38		4	2			345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	14	14			14					ЗаО	26	22			22		2	2		За ЗаО	40	36			36		2	2			345678
3	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности											ЗаО	36	28	22		6		6	2		ЗаО	36	28	22		6		6	2			8
4	ЭК.01.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ											За	32	32	32							За	32	32	32								8
5	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	ЗаО Др(2)	394	392	154		238		2			Эк(2) ЗаО КП	289	256	212	14		30	12	21		Эк(2) ЗаО(2) КП Др(2)	683	648	366	14	238	30	14	21			5678
6	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	Др	134	134	112		22					Эк КП	134	122	80	12		30	2	10		Эк КП Др	268	256	192	12	22	30	2	10			5678
7	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	Др	44	42	42				2			ЗаО	146	134	132	2			10	2		ЗаО Др	190	176	174	2			12	2			78
8	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	9							9		Эк	9							9			8
9	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	ЗаО Др	188	178	18		160		10			Эк(2) ЗаО	93	82	30		52		2	9		Эк(2) ЗаО(2) Др	281	260	48		212		12	9			45678
10	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	Др	44	34	18		16		10			Эк	48	46	30		16		2			Эк Др	92	80	48		32		12				45678
11	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	9							9		Эк	9						9			8	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Др(4)									Эк(3) За ЗаО(3) КП									Эк(3) За ЗаО(3) КП Др(4)													
ПРАКТИКИ			(План)		360	360		360			10			180	180			180			5			540	540		540				15			
	УП.02.02	Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением)											ЗаО	36	36			36			1		ЗаО	36	36			36			1			8
	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)	ЗаО	216	216			216		6													ЗаО	216	216			216			6			67
	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)	ЗаО	144	144			144		4													ЗаО	144	144			144			4			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												72	72			72			2			72	72			72			2			8
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы												36	36			36			1			36	36			36			1			8
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену												72	72			72			2			72	72			72			2			8
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена												36	36			36			1			36	36			36			1			8
КАНИКУЛЫ										2																				2				

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 9 классов 2022.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2022

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
		Мин.	Макс.	Факт													
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864										
НО	Начальное общее образование																
ОО	Основное общее образование																
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			524				298	200	98	142	92	50	84	30	54	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			194				194	120	74							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			881				567	292	275	246	86	160	68		68	
ПЦ	Профессиональный цикл			2649				453		453	1088	434	654	1108	582	526	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		36	
		Период гос.эк.			-			-			-			-			36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		34.64	-	36	36	-	34	34	-	34	34	-	34	34	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1404	1404	576	828										
		Блок СО		1404	1404	576	828										
		Блок ПП		4118				1362	544	818	1354	550	804	1402	598	804	
		Блок ОГСЭ		492				284	192	92	134	86	48	74	28	46	
		Блок ЕН		164				164	96	68							
		Блок ОПЦ		743				487	256	231	196	66	130	60		60	
		Блок ПЦ		2503				427		427	1024	398	626	1052	570	482	
		Блок ГИА		216										216		216	
Итого		5522	1404	576	828	1362	544	818	1354	550	804	1402	598	804			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			6	3	3	6	3	3	5	2	3	3		3	
		ЗАЧЕТ (За)												1		1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10		10	8	5	3	10	2	8	7	2	5	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1		1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			8	8		4	2	2	10	6	4	4	4		
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			91.85%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			40.77%													