



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	<i>наименование специальности</i>
	основное общее образование
	<i>Уровень образования, необходимый для приема на обучение</i>
квалификация:	Техник
форма обучения	Очная
Срок получения образования по ОП	3г 10м
год начала подготовки по УП	2023
профиль получаемого профессионального образования	технологический
	<i>при реализации программы среднего общего образования</i>

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
Обслуживание 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: 30.05.2023
Уникальный идентификатор:
024351b05174c66e814c4fae177ac9950302e684edf2

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				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	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																																	
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П									К	К																																								

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

-	-	-	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.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				
+	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	6						30	52	
+	ОП.11	Электрические измерения	3					78	78	72	72	4	2			78			78					
+	ЭК.01.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ		8				32	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>	<i>8*</i>					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>	<i>8*</i>					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			

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 9 классов 2023.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2023

-	-	-	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	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
+	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			
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6					9	9				9		9							9			
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	6		666			123	123	110	110	2	11		113	10						123			
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			42	42	38	38	2	2		42							42			
+	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)			6			36	36	36	36				26	10						36			
+	ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)			6			36	36	36	36				36							36			
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6					9	9				9		9							9			
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			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 демонстрационному экзамену						72	72	72	72				72									72	
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена						36	36	36	36				36									36	
Итого акад. часов (без факультативов)								5940	5940	5522	5522	166	252		69.87%	30.13%	612	864	612	900	612	864	612	864	
Учебные практики, нед.																			1	3	7		1		
Производственные практики, нед.																					4	10			
Производственная практика (преддипломная), нед.																								4	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)																	36	36	34	34	34	34	34	34	34

№	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											900											1512																		
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)												36	36			36					1		36	36			36					1										
	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 5												Семестр 6												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)														17																				41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																						
		Аудиторная нагрузка																																						
		Во взаимодействии с преподавателем																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	442	302	24	116		26	36	ТО: 13 Э: 1		468	408	242	10	126	30	24	36	ТО: 12 Э: 1		972	850	544	34	242	30	50	72	ТО: 25 Э: 2								
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	26	26					26														Др(2)	50	50									345678					
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	26	26					26														Зао	26	24					24		2			345678				
3	ОГСЭ.05	Психология общения	Зао	40	34	22				12														Зао	40	34	22				12		4	2		5				
4	ОП.06	Экономика организации	Эк	56	40	28				12														Эк	56	40	28				12			16		5				
5	ОП.07	Охрана труда																						Эк	56	36	26				10		12	8		6				
6	ОП.09	Транспортная безопасность																						Зао	52	46	40				6		4	2		6				
7	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Др	30	26	20				6														Зао	52	48	22				26		2	2		56				
8	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	Зао Др(2)	196	184	112	22			50														Зао(2) КП Др(2)	370	368	116				222	30		2			5678			
9	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	Др	58	56	52	4																	Др(2)	52	52	48				4			2		5678				
10	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	Др	102	92	60	18			14														Зао КП	102	100	68				2	30		2		56				
11	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	Др(2)	176	176	82	2			92														Зао Др	80	76	20	10			46		4			45678				
12	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	Др	104	104	82	2			20														Др	44	40	20	10	10			4				45678				
13	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	Эк	62	38	38																		Эк Зао	81	72					72			9		456				
14	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	Эк	62	38	38																		Эк	62	38	38						6	18		45				
15	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																						Эк	9									9		6				
16	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)																						Эк Зао(3)	123	110	18				92		2	11		6				
17	МДК.04.01	Специальные технологии																						Зао	42	38	18				20		2	2		6				
18	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																						Эк	9									9		6				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) Зао Др(5)									Эк(3) Зао(3) КП Др(3)									Эк(5) Зао(4) КП Др(8)																		
ПРАКТИКИ			(План)		108	108				108				3		396	396				396					11		504	504				504			14				
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)	Зао	36	36					36														Зао	36	36					36					1	5			
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)													Зао	180	180							5	Зао	180	180				180					5	6			
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	Др	72	72					72					Зао	36	36							1	Зао Др	108	108				108					3	56			
	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)													Зао	36	36							1	Зао	36	36				36					1	6			
	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)													Др	36	36							1	Др	36	36				36					1	67			
	ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)													Зао	72	72							2	Зао	72	72				72				2	6				
	ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)													Зао	36	36							1	Зао	36	36				36					1	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2												9											11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7						Неделя	Семестр 8								Неделя	Итого за курс								Каф.	Семестр																
			Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов								Неделя																									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КРП	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КРП	СР	Контроль	Неделя																				
ИТОГО (с факультативами)				612								864										24	1476									37												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612								864										24	1476									37												
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			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 (ПРЕДИПЛОМНАЯ)											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																																			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 9 классов 2023.plx', код направления 27.02.03, год начала подготовки 2023

		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)			5	2	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)			11	11		4	2	2	10	6	4	4	4		
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)				91.85%													
Доля практик в профессиональном цикле (%)				40.77%													