Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 21.08.2023 15:53:45
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю
Ректор СамГУПС
М.А. Гаранин
30 мая 2022г
Протокол Ученого совета № 19
от 30 мая 2022г

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
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)

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=	0																									::	=	=	=	=	=	=	=
III	0	0	0														::	=	=	0	0	0	0	0	0	0													::	=	=	=	=	=	=	=	=	8	8	8	8
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8								=	=	0													::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая компоненты в форме практической подготовки
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика в форме практической подготовки
- 8 Производственная практика (по профилю специальности) в форме практической подготовки
- X Производственная практика (преддипломная) в форме практической подготовки
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации, демонстрационному экзамену
- III Государственная итоговая аттестация, демонстрационный экзамен
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-☐ товка	Прове-☐ дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1												11	52		
II	39	16	23	2	1	1	1		1									10	52		
III	25	13	12	2	1	1	10	3	7	4		4						11	52		
IV	19	7	12	1		1	1		1	10	10		4		4	4	2	2	43		
Всего	**122**	**52**	**70**	**7**	**3**	**4**	**12**	**3**	**9**	**14**	**10**	**4**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

№	Индекс (1)	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик (2)	Формы промежуточной аттестации: Экзамены (3)	Зачеты (4)	Диффер. зачеты (5)	Курсовые проекты (6)	Курсовые работы (7)	Контрольные работы (8)	Другие (9)	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная (10)	Самост. (ср.+и.п.) (12)	Консультации (14)	Обязательная: Всего (15)	в том числе: Лекции, уроки (17)	Пр. занятия (18)	Лаб. занятия (19)	Семинар. занятия (20)	Курс. проектир. (23)	Промеж. аттестация (25)	Индивид. проект (входит в с.р.) (26)	ЦК (335)	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть (336)	Вар. часть (337)
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																					
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6		11				12	1476			1404	989	367	48			72				
5	НО	Начальное общее образование																					
6	*																						
8	ОО	Основное общее образование																					
9	*																						
11	СО	Среднее общее образование	6		11				12	1476			1404	989	367	48			72				
13	ОУД	Общие учебные дисциплины	4		6				7	944			896	644	252				48				
14	ОУД.01.	Русский язык	12						1	102			78	78					24		1		
15	ОУД.02.	Литература			2				1	117			117	117									
16	ОУД.03	Иностранный язык			2				1	117			117		117						1		
17	ОУД.04	Математика	12						1	260			236	236					24				
18	ОУД.05	История			2				1	117			117	117							1		
19	ОУД.06	Физическая культура			2				1	117			117	8	109						4		
20	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				1	78			78	60	18						4		
21	ОУД.08	Астрономия			2					36			36	28	8								
22	*																						
24	ОУД	По выбору из обязательных предметных областей	2		3				4	447			423	299	76	48			24				
25	ОУД.09	Информатика			2				1	100			100	32	68						2		
26	ОУД.10	Физика	12						1	214			190	164		26			24		2		
27	ОУД.11	Химия			2				1	78			78	48	8	22							
28	ОУД.12	Родная литература			2				1	55			55	55									
29	*																						
31	ЭК.ОУД	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)			2				1	85			85	46	39								
32	ЭК.ОУД.01.1	Индивидуальный проект			2				1	39			39		39								
33	ЭК.ОУД.02.2	Ведение в специальность																					
34	ЭК.02.1	Человек и общество			2					46			46	46									
35	ЭК.02.2	Цифровые технологии в самообразовании																					
36	*																						
38																						69,87%	30,13%
39	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	4	29	2			16	4248	166		2822	1776	800	186		60	180			2968	1280
41	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	3	7				5	524	16		492	118	374				16			484	48
42	ОГСЭ.01	Основы философии			3					50			48	32	16				2			50	
43	ОГСЭ.02	История			3					50			48	32	16				2			50	
44	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8				3-7	174	6		166		166				2			169	5
45	ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468					176	6		164		164				6			174	2
46	ОГСЭ.05	Психология общения			5					40	4		34	22	12				2			41	7
	ЭК.01.1	Русский язык и культура речи																					
47	ЭК.01.2	Россия - моя история			3					34			32	32					2				34
48	*																						
50	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2					194	14		164	86	78				16			159	35
51	ЕН.01	Математика	3							82	6		64	40	24				12			66	16
52	ЕН.02	Информатика			4					74	4		68	24	44				2			55	19
53	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3					38	4		32	22	10				2			38	
54	*																						
56	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7		4				2	849	62		711	473	168	70			76			636	209
57	СП.01	Электротехническое черчение			3					74	8		64	4	60				2			44	30
58	СП.02	Электротехника	4						3	142	6		126	92	20	14			10			122	20
59	СП.03	Общий курс железных дорог	3							80	4		64	54	10				12			76	4
60	СП.04	Электронная техника	4							110	8		92	72		20			10			82	28
61	СП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8					36	6		28	22	6				2			32	4
62	СП.06	Экономика организации	5							56			40	28	12				16			49	3
63	СП.07	Охрана труда	6							56	12		36	26	10				8			36	20
64	СП.08	Цифровая схемотехника	4							83	4		69	41	12	16			10			67	16
65	СП.09	Транспортная безопасность			6					52	4		46	40	6				2			52	
66	СП.10	Безопасность жизнедеятельности			6				5	82	6		74	42	32				2			76	6
67	СП.11	Электрические измерения	3							78	4		72	52		20			2				78
68	*																						
70	ПЦ	Профессиональный цикл	7	1	16	2			9	2677	74		1455	1099	180	116		60	68			1689	988
72	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	2		6	2			5	1249	26		732	594	42	36		60	23			598	651
74	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	8			8			5-7	378	4		364	292	26	16		30	10			117	261
75	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики			6	6			5	204	10		192	128	16	18		30	2			78	126
76	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики			8				7	190	12		176	174		2			2			26	164
77	МДК*																						
79	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)			5		РП		час	36			36	нед	1							36	
80	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)			6		РП		час	180			180	нед	5							80	100
81	УП*																						
83	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)			67		РП		час	252			252	нед	7							252	
84	ПП*																						
86	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8							9									9			9	
87		Всего часов по МДК								772			732										
89	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	2		4				3	758	28		431	283	118	30			11			508	250
91	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	8		4				5-7	461	28		431	283	118	30			2			211	250
92	МДК*																						
94	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			6		РП		час	108			108	нед	3							108	
95	УП.02.02	Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением)			8		РП		час	36			36	нед	1							36	
96	УП*																						
98	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)			7		РП		час	144			144	нед	4							144	
99	ПП*																						
#	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8							9									9			9	
#		Всего часов по МДК								461			431										
#	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	2		2				1	375	18		222	172		50			27			326	45
#	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	5						4	258	18		222	172		50			18			209	45
#	МДК*																						

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1, Семестр 1, 16 нед

№	Индекс	Максим. (27)	Самост. (28)	Консульт. (29)	Обязательная (30)	Лекции, уроки (31)	Пр. занятия (32)	Лаб. занятия (33)	Семинар. занятия (34)	Курс. проектир. (37)	Промеж. аттестация (39)	Индивид. проект (40)
2	Итого час/нед	36			36							
3	ОП	612			576	426	132	18			36	
11	СО	612			576	426	132	18			36	
13	ОУД	392			368	276	92				24	
14	ОУД.01.	44			32	32					12	
15	ОУД.02.	48			48	48						
16	ОУД.03	48			48		48					
17	ОУД.04	108			96	96					12	
18	ОУД.05	48			48	48						
19	ОУД.06	48			48	4	44					
20	ОУД.07	48			48	48						
24	ОУД	204			192	150	24	18			12	
25	ОУД.09	32			32	12	20					
26	ОУД.10	108			96	88		8			12	
27	ОУД.11	32			32	18	4	10				
28	ОУД.12	32			32	32						
31	ЭК.ОУД	16			16		16					
32	ЭК.ОУД.01.1	16			16		16					
79	УП.01.01	час				нед						
80	УП.01.02	час				нед						
83	ПП.01.01	час				нед						
94	УП.02.01	час				нед						
95	УП.02.02	час				нед						
98	ПП.02.01	час				нед						

Курс 1, Семестр 2, 23 нед

№	Индекс	Максим. (41)	Самост. (42)	Консульт. (43)	Обязательная (44)	Лекции, уроки (45)	Пр. занятия (46)	Лаб. занятия (47)	Семинар. занятия (48)	Курс. проектир. (51)	Промеж. аттестация (53)	Индивид. проект (54)
2	Итого час/нед	36			36							
3	ОП	864			828	563	235	30			36	
11	СО	864			828	563	235	30			36	
13	ОУД	552			528	368	160				24	
14	ОУД.01.	58			46	46					12	
15	ОУД.02.	69			69	69						
16	ОУД.03	69			69		69					
17	ОУД.04	152			140	140					12	
18	ОУД.05	69			69	69						
19	ОУД.06	69			69	4	65					
20	ОУД.07	30			30	12	18					
21	ОУД.08	36			36	28	8					
24	ОУД	243			231	149	52	30			12	
25	ОУД.09	68			68	20	48					
26	ОУД.10	106			94	76		18			12	
27	ОУД.11	46			46	30	4	12				
28	ОУД.12	23			23	23						
31	ЭК.ОУД	69			69	46	23					
32	ЭК.ОУД.01.1	23			23		23					
34	ЭК.02.1	46			46	46						
79	УП.01.01	час				нед						
80	УП.01.02	час				нед						
83	ПП.01.01	час				нед						
94	УП.02.01	час				нед						
95	УП.02.02	час				нед						
98	ПП.02.01	час				нед						

Курс 2, Семестр 3, 16 нед

№	Индекс	Максим. (55)	Самост. (56)	Консульт. (57)	Обязательная (58)	Лекции, уроки (59)	Пр. занятия (60)	Лаб. занятия (61)	Семинар. занятия (62)	Курс. проектир. (65)	Промеж. аттестация (67)	Индивид. проект (68)
2	Итого час/нед	36			34							
39	ПП	612	32		544	306	214	24			36	
41	ОГСЭ	200	2		192	96	96				6	
42	ОГСЭ.01	50			48	32	16				2	
43	ОГСЭ.02	50			48	32	16				2	
44	ОГСЭ.03	32			32		32					
45	ОГСЭ.04	34	2		32		32					
47	ЭК.01.2	34			32	32					2	
50	ЕН	120	10		96	62	34				14	
51	ЕН.01	82	6		64	40	24				12	
53	ЕН.03	38	4		32	22	10				2	
56	ОПЦ	292	20		256	148	84	24			16	
57	СП.01	74	8		64	4	60				2	
58	СП.02	60	4		56	38	14	4				
59	СП.03	80	4		64	54	10				12	
67	СП.11	78	4		72	52		20			2	
79	УП.01.01	час				нед						
80	УП.01.02	час				нед						
83	ПП.01.01	час				нед						
94	УП.02.01	час				нед						
95	УП.02.02	час				нед						
98	ПП.02.01	час				нед						

Курс 2, Семестр 4, 23 (1) нед

№	Индекс	Максим. (69)	Самост. (70)	Консульт. (71)	Обязательная (72)	Лекции, уроки (73)	Пр. занятия (74)	Лаб. занятия (75)	Семинар. занятия (76)	Курс. проектир. (79)	Промеж. аттестация (81)	Индивид. проект (82)
2	Итого час/нед	36			34							
39	ПП	900	46		782	458	210	114			36	
41	ОГСЭ	98	4		92		92				2	
44	ОГСЭ.03	48	2		46		46					
45	ОГСЭ.04	50	2		46		46				2	
50	ЕН	74	4		68	24	44				2	
52	ЕН.02	74	4		68	24	44				2	
56	ОПЦ	275	14		231	167	18	46			30	
58	СП.02	82	2		70	54	6	10			10	
60	СП.04	110	8		92	72		20			10	
64	СП.08	83	4		69	41	12	16			10	
70	ПЦ	453	24		391	267	56	68			2	
79	УП.01.01	час				нед						
80	УП.01.02	час				нед						
83	ПП.01.01	час				нед						
89	ПМ.02	221	12		207	133	56	18			2	
91	МДК.02.01	221	12		207	133	56	18			2	
94	УП.02.01	час				нед						
95	УП.02.02	час				нед						
98	ПП.02.01	час				нед						
#	ПМ.03	232	12		184	134		50				
#	МДК.03.01	196	12		184	134		50				

Курс 3, Семестр 5, 13 (3) нед

№	Индекс	Максим. (83)	Самост. (84)	Консульт. (85)	Обязательная (86)	Лекции, уроки (87)	Пр. занятия (88)	Лаб. занятия (89)	Семинар. занятия (90)	Курс. проектир. (93)	Промеж. аттестация (95)	Индивид. проект (96)
2	Итого час/нед	36			34							
39	ПП	612	26		442	302	116	24			36	
41	ОГСЭ	100	4		86	22	64				10	
44	ОГСЭ.03	26			26		26					
45	ОГСЭ.04	26			26		26					
46	ОГСЭ.05	40	4		34	22	12				2	
56	ОПЦ	86	4		66	48	18				16	
62	СП.06	56			40	28	12				16	
66	СП.10	30	4		26	20	6					
70	ПЦ	430	18		290	232	34	24			14	
72	ПМ.01	196	12		148	112	14	22				
74	МДК.01.01	58	2		56	52		4				
75	МДК.01.02	102	10		92	60	14	18				
79	УП.01.01	час			36	нед	1					
80	УП.01.02	час				нед						
83	ПП.01.01	час				нед						
89	ПМ.02	176			104	82	20	2				
91	МДК.02.01	104			104	82	20	2				
94	УП.02.01	час			72	нед	2					
95	УП.02.02	час				нед						
98	ПП.02.01	час				нед						
#	ПМ.03	62	6		38	38					18	
#	МДК.03.01	62	6		38	38					18	

Курс 3, Семестр 6, 12 (11) нед

№	Индекс	Максим. (97)	Самост. (98)	Консульт. (99)	Обязательная (100)	Лекции, уроки (101)	Пр. занятия (102)	Лаб. занятия (103)	Семинар. занятия (104)	Курс. проектир. (107)	Промеж. аттестация (109)	Индивид. проект (110)
2	Итого час/нед	36			34							
39	ПП	864	24		408	242	126	10		30	36	
41	ОГСЭ	50			48		48				2	
44	ОГСЭ.03	24			24		24					
45	ОГСЭ.04	26			24		24				2	
56	ОПЦ	160	18		130	88	42				12	
63	СП.07	56	12		36	26	10				8	
65	СП.09	52	4		46	40	6				2	
66	СП.10	52	2		48	22	26				2	
70	ПЦ	654	6		230	154	36	10		30	22	
72	ПМ.01	370			152	116	6			30	2	
74	МДК.01.01	52			52	48	4					
75	МДК.01.02	102			100	68	2			30	2	
79	УП.01.01	час				нед						
80	УП.01.02	час			180	нед	5					
83	ПП.01.01	час			36	нед	1					
89	ПМ.02	80	4		40	20	10	10				
91	МДК.02.01	44	4		40	20	10	10				
94	УП.02.01	час			36	нед	1					
95	УП.02.02	час				нед						
98	ПП.02.01	час				нед						
#	ПМ.03	81									9	

Курс 4, Семестр 7, 7 (10) нед

№	Индекс	Максим. (111)	Самост. (112)	Консульт. (113)	Обязательная (114)	Лекции, уроки (115)	Пр. занятия (116)	Лаб. занятия (117)	Семинар. занятия (118)	Курс. проектир. (121)	Промеж. аттестация (123)	Индивид. проект (124)
2	Итого час/нед	36			34							
39	ПП	612	14		238	172	66					
41	ОГСЭ	30	2		28		28					
44	ОГСЭ.03	16	2		14		14					
45	ОГСЭ.04	14			14		14					
70	ПЦ	582	12		210	172	38					
72	ПМ.01	394	2		176	154	22					
74	МДК.01.01	134			134	112	22					
76	МДК.01.03	44	2		42	42						
79	УП.01.01	час				нед						
80	УП.01.02	час				нед						
83	ПП.01.01	час			216	нед	6					
89	ПМ.02	188	10		34	18	16					
91	МДК.02.01	44	10		34	18	16					
94	УП.02.01	час				нед						
95	УП.02.02	час				нед						
98	ПП.02.01	час			144	нед	4					

Курс 4, Семестр 8, 12 (5) нед

№	Индекс	Максим. (125)	Самост. (126)	Консульт. (127)	Обязательная (128)	Лекции, уроки (129)	Пр. занятия (130)	Лаб. занятия (131)	Семинар. занятия (132)	Курс. проектир. (135)	Промеж. аттестация (137)	Индивид. проект (138)
2	Итого час/нед	36			34							
39	ПП	648	24		408	296	68	14		30	36	
41	ОГСЭ	54	4		46		46				4	
44	ОГСЭ.03	28	2		24		24				2	
45	ОГСЭ.04	26	2		22		22				2	
56	ОПЦ	36	6		28	22	6				2	
61	СП.05	36	6		28	22	6				2	
70	ПЦ	558	14		334	274	16	14		30	30	
72	ПМ.01	289	12		256	212		14		30	21	
74	МДК.01.01	134	2		122	80		12		30	10	
76	МДК.01.03	146	10		134	132		2			2	
79	УП.01.01	час				нед						
80	УП.01.02	час				нед						
83	ПП.01.01	час				нед						
86	ПМ.01.ЭК	9									9	
89	ПМ.02	93	2		46	30	16				9	
91	МДК.02.01	48	2		46	30	16					
94	УП.02.01	час				нед						
95	УП.02.02	час			36	нед	1					
98	ПП.02.01	час				нед						
#	ПМ.02.ЭК	9									9	

#	Индекс	Наименование																			Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Итого	
#	УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)			4		РП		час	36			36	нед	1						час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час нед	36	
#	УП*																													
#	ПП.03.01	Производственная практика			6		РП		час	72			72	нед	2						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	час нед	72	
#	ПП*																													
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6							9								9								9 9			9	
#		Всего часов по МДК								254			222																	
#	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	1		3					123	2		38	18	20			11								123 2 38 18 20 11			113	10
#	МДК.04.01	Специальные технологии			6					42	2		38	18	20			2								42 2 38 18 20 2			42	
#	МДК*																													
#	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)			6		РП		час	36			36	нед	1						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед	час нед	26	10
#	УП*																													
#	ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)			6		РП		час	36			36	нед	1						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед	час нед	36	
#	ПП*																													
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6							9								9								9 9			9	
#		Всего часов по МДК								42			38																	
#	ЭК ПМ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)		1						32			32	32														32 32 32		32
#	ЭК 01.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ		8						32			32	32														32 32 32		32
#	ЭК 01.2	Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ																												
#	МДК*																													
#	УП*																													
#	ПП*																													
#		Всего часов по МДК								32			32																	
#	ПМ*																													
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	936			936	нед	26						час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	час 108 нед 3	час 396 нед 11	час 360 нед 10	час 36 нед 1		
#		Учебная практика							час	432			432	нед	12						час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	час 108 нед 3	час 252 нед 7	час нед	час 36 нед 1		
#		Концентрированная							час	432			432	нед	12						час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	час 108 нед 3	час 252 нед 7	час нед	час 36 нед 1		
#		Рассредоточенная							час					нед							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	504			504	нед	14						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час 360 нед 10	час нед		
#		Концентрированная							час	504			504	нед	14						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час 360 нед 10	час нед		
#		Рассредоточенная							час					нед							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144			144	нед	4						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	144	
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6		
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	72	
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	36			36	нед	1						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	36	
#		Подготовка к демонстрационному экзамену							час	72			72	нед	2						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	72	
#		Проведение демонстрационного экзамена							час	36			36	нед	1						час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	36	
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																												
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																												
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	20	4	40	2			29	5940	166		4226	2765	1167	234		60	252		612 576 426 132 18 36	864 828 563 235 30 36	612 32 544 306 214 24 36	900 46 782 458 210 114 36	612 26 442 302 116 24 36	864 24 408 242 126 10 30 36	612 14 238 172 66	864 24 408 296 68 14 30 36	4660	1280
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																			2	3	3	3	2	3		4		
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																										1		
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																				9	5	3	2	9	2	5		
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																								1		1		
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																												
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																												

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ОП.09 Транспортная безопасность
				[6]	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности
2	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	ПМ.01 Построение и ээксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
				[8]	ПМ.02 Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики
3					

	№	Наименование
		КАБИНЕТЫ
	1	Дисциплины ОГСЭ
	2	Иностранный язык
	3	Математика
	4	Информатика, компьютерное моделирование
	5	Экология
	6	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда
	7	Электротехническое черчение
	8	Правовое обеспечение профессионаольной деятельности
	9	Общий курс железных дорог
	10	Основы экономики и экономика отрасли
	11	Проектирование систем железнодорожной автоматики и телемеханики
	12	Транспортная безопасность
		ЛАБОРАТОРИИ:
	1	Электронная техника
	2	Электротехника и электрические измерения
	3	Цифровая схемотехника
	4	Станционные системы автоматики
	5	Приборы и устройства автоматики
	6	Электропитающие и линейные устройства автоматики и телемеханики
	7	Перегонные системы автоматики
	8	Микропроцессорные и диагностические системы автоматики
	9	Техническое обслуживание, анализ и ремонт приборов и устройств систем СЦБ и ЖАТ
		МАСТЕРСКИЕ:
	1	Электромонтажная
	2	Монтаж электронных устройств
	3	Монтаж устройств систем СЦБ и ЖАТ
		ПОЛИГОНЫ:
	1	Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики
		СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
	1	Спортивные объекты
	2	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
		ЗАЛЫ:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом сеть интернет
	2	Актовый зал

	Пояснения
	1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее- ППССЗ) разработан на основании:
	-Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- ФГОС СПО) специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) , базового уровня подготовки, квалификация специалиста среднего звена - техник, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28.02.2018 ;№139;
	- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования,
	Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)
	-Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592(рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)
	- с учетом рекомендаций базисного учебного плана ОПОП специальности, имеющего статус примерной программы, и рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" (далее - "УМЦ ЖДТ") Федерального агентства железнодорожного транспорта по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта.
	2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 12.08.2022 № 732), Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России22.12.2022 N 71763)
	3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).
	4. Выполнение двух курсовых ректов (работ) предусмотрено по МДК.01.01.; МДК.01.02. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени. отведенного для их освоения.
	5. Максимальной объем учебной нагрузки на обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной
	6. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры).
	7. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в объеме 26 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.
	8. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часов на студента на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего профессионального образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.
	9. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и и профессиональных модулей перед ГИА и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта и демонстрационного экзамена.
	10. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта и демонстрционного экзамена. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессиональных модулей.
	11. После освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".
	12. В филиалах и структурных подразделениях СамГУПС, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования установлена 6-дневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.
	13. Вариативная часть учебного плана составляет 1280 часов и распределена следующим образом: ОГСЭ 03 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 5 часов, ОГСЭ.04 Физическая культура - 2 часа, ОГСЭ.05 Психология общения - 7 часов, ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи - 34 часа, ЕН.01 Математика - 16 часов, ЕН.02. Информатика - 19 часов, ОП.01 Электротехническое черчение - 30 часов, ОП.02. Электротехника - 20 часов, ОП.03 Общий курс железных дорог - 4 часа, ОП.04 Электронная техника -28 часов, ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 4 часа, ОП.06.Экономика организации - 3 часа, ОП.07. Охрана труда - 20 часов, ОП.08 Цифровая схемотехника - 16 часов, ОП.10 - Безопасность жизнедеятеятельности - 6 часов, ОП.11 - Электрические измерения - 78 часов, МДК.01.01 - 261 часов, МДК.01.02 - 126часов, МДК.01.03- 164 часа, УП.01.02 - 100 часов, МДК.02.01 - 250 часов, МДК.03.01 - 45 часов, УП.04.01 - 10 часов. ЭК.01.1 Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ-32 часа.
	14. С целью соблюдения прав обучающихся на выбор элективных курсов, установленных образовательной организацией и являющихся обязательными к изучению, в учебный план введены элективные курсы:ЭК.01.1 Индивидуальный проект и ЭК.01.2 Введение в специальность; ЭК.02.1 Человек и общество и ЭК.02.2 Цифровые технологии в самообразовании; ЭК.01.1 Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ и ЭК.01.2 Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ☐ 15. Право обучающихся на выбор факультативов (дисциплин по выбору обучающихся) обеспечивается локальным нормативным актом филиала, устанавливающим перечень факультативов на начало учебного года и организуется на основании заявлений законнных представителей несовершеннолетних или личных заявлений обучающихся, и проводятся за рамками учебного плана и основного расписания. Группы для факультативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп и специальностей.☐