Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Коротков Сергей Леонидович
Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Ижевске
Дата подписания: 14.11.2023 12:36:24
Уникальный программный ключ:
d3cff7ec2252b3b19e5caaa8cefa396a11af1dc5

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю
Ректор СамГУПС
М.А. Гаранин
30 июня 2023г
Протокол Ученого совета № 19
от 30 июня 2023г

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	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**		

Формы промежуточной аттестации / Учебная нагрузка обучающихся, ч.

№	Индекс (1)	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик (2)	Экзамены (3)	Зачеты (4)	Дифф. зачеты (5)	Курсовые проекты (6)	Курсовые работы (7)	Контрольные работы (8)	Другие (9)	Максимальная (10)	Самост.(с.р.+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)
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	
15	ОУД.02.	Литература			2				1	117			117	117						
16	ОУД.03	Иностранный язык			2				1	117			117		117					
17	ОУД.04	Математика	12						1	260			236	236					24	
18	ОУД.05	История			2				1	117			117	117						
19	ОУД.06	Физическая культура			2				1	117			117	8	109					
20	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				1	78			78	60	18					
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					
26	ОУД.10	Физика	12						1	214			190	164		26			24	
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																				
39	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	4	29	2			16	4248	166		2822	1776	800	186		60	180	
41	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	3	7				5	524	16		492	118	374				16	
42	ОГСЭ.01	Основы философии			3					50			48	32	16				2	
43	ОГСЭ.02	История			3					50			48	32	16				2	
44	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8				3-7	174	6		166		166				2	
45	ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468					176	6		164		164				6	
46	ОГСЭ.05	Психология общения			5					40	4		34	22	12				2	
	ЭК.01.1	Русский язык и культура речи																		
47	ЭК.01.2	Россия - моя история			3					34			32	32					2	
48	*																			
50	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2					194	14		164	86	78				16	
51	ЕН.01	Математика	3							82	6		64	40	24				12	
52	ЕН.02	Информатика			4					74	4		68	24	44				2	
53	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3					38	4		32	22	10				2	
54	*																			
56	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7		4				2	849	62		711	473	168	70			76	
57	ОП.01	Электротехническое черчение			3					74	8		64	4	60				2	
58	ОП.02	Электротехника	4						3	142	6		126	92	20	14			10	
59	ОП.03	Общий курс железных дорог	3							80	4		64	54	10				12	
60	ОП.04	Электронная техника	4							110	8		92	72		20			10	
61	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8					36	6		28	22	6				2	
62	ОП.06	Экономика организации	5							56			40	28	12				16	
63	ОП.07	Охрана труда	6							56	12		36	26	10				8	
64	ОП.08	Цифровая схемотехника	4							83	4		69	41	12	16			10	
65	ОП.09	Транспортная безопасность			6					52	4		46	40	6				2	
66	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6				5	82	6		74	42	32				2	
67	ОП.11	Электрические измерения	3							78	4		72	52		20			2	
68	*																			
70	ПЦ	Профессиональный цикл	7	1	16	2			9	2677	74		1455	1099	180	116		60	68	
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	
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	
75	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики			6	6			5	204	10		192	128	16	18		30	2	
76	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики			8				7	190	12		176	174		2			2	
77	МДК*																			
79	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)			5		РП		час	36			36	нед	1					
80	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)			6		РП		час	180			180	нед	5					
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					
84	ПП*																			
86	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8							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	
91	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	8		4				5-7	461	28		431	283	118	30			2	
92	МДК*																			
94	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			6		РП		час	108			108	нед	3					
95	УП.02.02	Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением)			8		РП		час	36			36	нед	1					
96	УП*																			
98	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)			7		РП		час	144			144	нед	4					
99	ПП*																			
#	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8							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	
#	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	5						4	258	18		222	172		50			18	
#	МДК*																			
#	УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)			4		РП		час	36			36	нед	1					
#	УП*																			
#	ПП.03.01	Производственная практика			6		РП		час	72			72	нед	2					
#	ПП*																			
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6							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	
#	МДК.04.01	Специальные технологии			6					42	2		38	18	20				2	
#	МДК*																			
#	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)			6		РП		час	36			36	нед	1					
#	УП*																			

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1: Семестр 1 (16 нед), Семестр 2 (23 нед)

№	Индекс	С1 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)	С2 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		36			36								36			36							
3	ОП	612			576	426	132	18			36		864			828	563	235	30			36	
11	СО	612			576	426	132	18			36		864			828	563	235	30			36	
13	ОУД	392			368	276	92				24		552			528	368	160				24	
14	ОУД.01.	44			32	32					12		58			46	46					12	
15	ОУД.02.	48			48	48							69			69	69						
16	ОУД.03	48			48		48						69			69		69					
17	ОУД.04	108			96	96					12		152			140	140					12	
18	ОУД.05	48			48	48							69			69	69						
19	ОУД.06	48			48	4	44						69			69	4	65					
20	ОУД.07	48			48	48							30			30	12	18					
21	ОУД.08												36			36	28	8					
24	ОУД	204			192	150	24	18			12		243			231	149	52	30			12	
25	ОУД.09	32			32	12	20						68			68	20	48					
26	ОУД.10	108			96	88		8			12		106			94	76		18			12	
27	ОУД.11	32			32	18	4	10					46			46	30	4	12				
28	ОУД.12	32			32	32							23			23	23						
31	ЭК.ОУД	16			16		16						69			69	46	23					
32	ЭК.ОУД.01.1	16			16		16						23			23		23					
34	ЭК.02.1												46			46	46						
79	УП.01.01	час				нед							час				нед						
80	УП.01.02	час				нед							час				нед						
83	ПП.01.01	час				нед							час				нед						
94	УП.02.01	час				нед							час				нед						
95	УП.02.02	час				нед							час				нед						
98	ПП.02.01	час				нед							час				нед						
#	УП.03.01	час				нед							час				нед						
#	ПП.03.01	час				нед							час				нед						
#	УП.04.01	час				нед							час				нед						

Курс 2: Семестр 3 (16 нед), Семестр 4 (23 (1) нед)

№	Индекс	С3 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)	С4 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		36			34								36			34							
39	ПП	612	32		544	306	214	24			36		900	46		782	458	210	114			36	
41	ОГСЭ	200	2		192	96	96				6		98	4		92		92				2	
42	ОГСЭ.01	50			48	32	16				2												
43	ОГСЭ.02	50			48	32	16				2												
44	ОГСЭ.03	32			32		32						48	2		46		46					
45	ОГСЭ.04	34	2		32		32						50	2		46		46				2	
47	ЭК.01.2	34			32	32					2												
50	ЕН	120	10		96	62	34				14		74	4		68	24	44				2	
51	ЕН.01	82	6		64	40	24				12												
52	ЕН.02												74	4		68	24	44				2	
53	ЕН.03	38	4		32	22	10				2												
56	ОПЦ	292	20		256	148	84	24			16		275	14		231	167	18	46			30	
57	ОП.01	74	8		64	4	60				2												
58	ОП.02	60	4		56	38	14	4					82	2		70	54	6	10			10	
59	ОП.03	80	4		64	54	10				12												
60	ОП.04												110	8		92	72		20			10	
64	ОП.08												83	4		69	41	12	16			10	
67	ОП.11	78	4		72	52		20			2												
70	ПЦ												453	24		391	267	56	68			2	
79	УП.01.01	час				нед							час				нед						
80	УП.01.02	час				нед							час				нед						
83	ПП.01.01	час				нед							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							час				нед						
95	УП.02.02	час				нед							час				нед						
98	ПП.02.01	час				нед							час				нед						
#	ПМ.03												232	12		184	134		50				
#	МДК.03.01												196	12		184	134		50				
#	УП.03.01	час				нед							час			36	нед	1					
#	ПП.03.01	час				нед							час				нед						
#	УП.04.01	час				нед							час				нед						

Курс 3: Семестр 5 (13 (3) нед), Семестр 6 (12 (11) нед)

№	Индекс	С5 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)	С6 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		36			34								36			34							
39	ПП	612	26		442	302	116	24			36		864	24		408	242	126	10		30	36	
41	ОГСЭ	100	4		86	22	64				10		50			48		48				2	
44	ОГСЭ.03	26			26		26						24			24		24					
45	ОГСЭ.04	26			26		26						26			24		24				2	
46	ОГСЭ.05	40	4		34	22	12				2												
56	ОПЦ	86	4		66	48	18				16		160	18		130	88	42				12	
62	ОП.06	56			40	28	12				16												
63	ОП.07												56	12		36	26	10				8	
65	ОП.09												52	4		46	40	6				2	
66	ОП.10	30	4		26	20	6						52	2		48	22	26				2	
70	ПЦ	430	18		290	232	34	24			14		654	6		230	154	36	10		30	22	
72	ПМ.01	196	12		148	112	14	22					370			152	116	6			30	2	
74	МДК.01.01	58	2		56	52		4					52			52	48	4					
75	МДК.01.02	102	10		92	60	14	18					102			100	68	2			30	2	
79	УП.01.01	час			36	нед	1						час				нед						
80	УП.01.02	час				нед							час			180	нед	5					
83	ПП.01.01	час				нед							час			36	нед	1					
89	ПМ.02	176			104	82	20	2					80	4		40	20	10	10				
91	МДК.02.01	104			104	82	20	2					44	4		40	20	10	10				
94	УП.02.01	час			72	нед	2						час			36	нед	1					
95	УП.02.02	час				нед							час				нед						
98	ПП.02.01	час				нед							час				нед						
#	ПМ.03	62	6		38	38					18		81									9	
#	МДК.03.01	62	6		38	38					18												
#	УП.03.01	час				нед							час				нед						
#	ПП.03.01	час				нед							час			72	нед	2					
#	ПМ.03.ЭК												9									9	
#	ПМ.04												123	2		38	18	20				11	
#	МДК.04.01												42	2		38	18	20				2	
#	УП.04.01	час				нед							час			36	нед	1					

Курс 4: Семестр 7 (7 (10) нед), Семестр 8 (12 (5) нед)

№	Индекс	С7 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)	С8 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		36			34								36			34							
39	ПП	612	14		238	172	66						648	24		408	296	68	14		30	36	
41	ОГСЭ	30	2		28		28						54	4		46		46				4	
44	ОГСЭ.03	16	2		14		14						28	2		24		24				2	
45	ОГСЭ.04	14			14		14						26	2		22		22				2	
56	ОПЦ												36	6		28	22	6				2	
61	ОП.05												36	6		28	22	6				2	
70	ПЦ	582	12		210	172	38						558	14		334	274	16	14		30	30	
72	ПМ.01	394	2		176	154	22						289	12		256	212		14		30	21	
74	МДК.01.01	134			134	112	22						134	2		122	80		12		30	10	
76	МДК.01.03	44	2		42	42							146	10		134	132		2			2	
79	УП.01.01	час				нед							час				нед						
80	УП.01.02	час				нед							час				нед						
83	ПП.01.01	час			216	нед	6						час				нед						
86	ПМ.01.ЭК												9									9	
89	ПМ.02	188	10		34	18	16						93	2		46	30	16				9	
91	МДК.02.01	44	10		34	18	16						48	2		46	30	16					
94	УП.02.01	час				нед							час				нед						
95	УП.02.02	час				нед							час			36	нед	1					
98	ПП.02.01	час			144	нед	4						час				нед						
#	ПМ.02.ЭК												9									9	
#	УП.03.01	час				нед							час				нед						
#	ПП.03.01	час				нед							час				нед						
#	УП.04.01	час				нед							час				нед						

ЦК / Максимальная учебная нагрузка

№	Индекс	ЦК (335)	Обяз. часть (336)	Вар. часть (337)
14	ОУД.01.	1		
16	ОУД.03	1		
18	ОУД.05	1		
19	ОУД.06	4		
20	ОУД.07	4		
25	ОУД.09	2		
26	ОУД.10	2		
38			69.87%	30.13%
39	ПП		2968	1280
41	ОГСЭ		484	48
42	ОГСЭ.01		50	
43	ОГСЭ.02		50	
44	ОГСЭ.03		169	5
45	ОГСЭ.04		174	2
46	ОГСЭ.05		41	7
47	ЭК.01.2			34
50	ЕН		159	35
51	ЕН.01		66	16
52	ЕН.02		55	19
53	ЕН.03		38	
56	ОПЦ		636	209
57	ОП.01		44	30
58	ОП.02		122	20
59	ОП.03		76	4
60	ОП.04		82	28
61	ОП.05		32	4
62	ОП.06		49	3
63	ОП.07		36	20
64	ОП.08		67	16
65	ОП.09		52	
66	ОП.10		76	6
67	ОП.11			78
70	ПЦ		1689	988
72	ПМ.01		598	651
74	МДК.01.01		117	261
75	МДК.01.02		78	126
76	МДК.01.03		26	164
79	УП.01.01		36	
80	УП.01.02		80	100
83	ПП.01.01		252	
86	ПМ.01.ЭК		9	
89	ПМ.02		508	250
91	МДК.02.01		211	250
94	УП.02.01		108	
95	УП.02.02		36	
98	ПП.02.01		144	
#	ПМ.02.ЭК		9	
#	ПМ.03		326	45
#	МДК.03.01		209	45
#	УП.03.01		36	
#	ПП.03.01		72	
#	ПМ.03.ЭК		9	
#	ПМ.04		113	10
#	МДК.04.01		42	
#	УП.04.01		26	10

#	ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)			6		РП		час	36			36	нед	1							36	
#	ПП*																						
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6							9									9			9	
#		Всего часов по МДК								42			38										
#	ЭК ПМ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)		1						32			32	32									32
#	ЭК 01.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ		8						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								
#		Учебная практика							час	432			432	нед	12								
#		Концентрированная							час	432			432	нед	12								
#		Рассредоточенная							час					нед									
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	504			504	нед	14								
#		Концентрированная							час	504			504	нед	14								
#		Рассредоточенная							час					нед									
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144			144	нед	4							144	
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6								
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2							72	
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	36			36	нед	1							36	
#		Подготовка к демонстрационному экзамену							час	72			72	нед	2							72	
#		Проведение демонстрационного экзамена							час	36			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			4660	1280

ПП.04.01	час				нед							час				нед							час				нед							час				нед						
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед							час				нед							час				нед							час			36	нед	1					
Учебная практика	час				нед							час				нед							час				нед							час			36	нед	1					
Концентрированная	час				нед							час				нед							час				нед							час			36	нед	1					
Рассредоточенная	час				нед							час				нед							час				нед							час				нед						
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час				нед							час				нед							час				нед						
Концентрированная	час				нед							час				нед							час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед							час				нед							час				нед						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед							час				нед							час				нед						
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед							час				нед							час				нед						
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед							час				нед							час				нед						
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед							час				нед							час				нед						
Подготовка к демонстрационному экзамену	час				нед							час				нед							час				нед							час				нед						
Проведение демонстрационного экзамена	час				нед							час				нед							час				нед							час				нед						
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	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	

ПП.04.01	час				нед							час			36	нед	1						час				нед							час				нед						
Квалификационный экзамен												9									9																							
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)																																		32			32	32						
Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ																																		32			32	32						
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			108	нед	3						час			396	нед	11						час			360	нед	10						час			36	нед	1					
Учебная практика	час			108	нед	3						час			252	нед	7						час				нед							час			36	нед	1					
Концентрированная	час			108	нед	3						час			252	нед	7						час				нед							час			36	нед	1					
Рассредоточенная	час				нед							час				нед							час				нед							час				нед						
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час			144	нед	4						час			360	нед	10						час				нед						
Концентрированная	час				нед							час			144	нед	4						час			360	нед	10						час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед							час				нед							час				нед						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед							час				нед							час			144	нед	4					
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед							час				нед							час			216	нед	6					
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед							час				нед							час			72	нед	2					
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед							час				нед							час			36	нед	1					
Подготовка к демонстрационному экзамену	час				нед							час				нед							час				нед							час			72	нед	2					
Проведение демонстрационного экзамена	час				нед							час				нед							час				нед							час			36	нед	1					
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	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	

#	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)								