Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Протокол Ученого совета №58
от 28.11.2023г.

Утверждаю
Ректор СамГУПС
М.А.Гараний
28.11.2023г.

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

13.02.07 — Электроснабжение

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки — среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2021

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 14.12.2017 № 1216

Виды деятельности
Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям
Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей
Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Захаров Владимир Юрьевич
Должность: Директор института УфИПС - филиала СамГУПС
Дата подписания: 04.12.2023 12:18:24
Уникальный программный ключ:
9a6fb3bacfcb2a3cb7f2db74c07e81f4961cda3222206cb6bdd53aecce5327

1 Календарный учебный график

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

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * 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	38	15	23	2	1	1	2	1	1									10	52		
II	30	12	18	2	1	1	6	4	2	5		5						9	52		
III	21	9	12	1		1	1		1	6	6		4		4	4	2	4	43		
Всего	**89**	**36**	**53**	**5**	**2**	**3**	**9**	**5**	**4**	**11**	**6**	**5**	**4**		**4**	**4**	**2**	**23**	**147**		

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+к.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия / Пр. подготовка	Лаб. Занятия / Пр. подготовка	Курс. проектир./ Пр. подготовка	Промежут. аттестация
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														
4																
5	СО	Среднее общее образование														
6																
32	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17	3	34	3		9	4464	178	3026	1630	1146	170	80	180
34	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		3	8			5	564	30	518	150	368			16
35	ОГСЭ.01	Основы философии			3				48	2	44	44				2
36	ОГСЭ.02	История			4				48	4	42	34	8			2
37	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			34567	182	8	172		172			2
38	ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468				182	12	164	2	162			6
39	ОГСЭ.05	Психология общения			5				48	2	44	28	16			2
40	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			4				56	2	52	42	10			2
41	*															
43	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			2				150	4	142	98	44			4
44	ЕН.01	Математика			3				112	4	106	72	34			2
45	ЕН.02	Экологические основы природопользования			4				38		36	26	10			2
46	*															
48	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7		6				1106	64	958	564	326	0/68		84
49	ОП.01	Инженерная графика			4				110	2	106	6	100			2
50	ОП.02	Электротехника и электроника	34						342	16	310	222	28	0/60		16
51	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3				40	4	34	24	10			2
52	ОП.04	Техническая механика	3						62	4	48	26	14	0/8		10
53	ОП.05	Материаловедение	4						78		68	44	24			10
54	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8				94	10	82	22	60			2
55	ОП.07	Основы экономики			6				46		44	30	14			2
56	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			8				48	8	38	28	10			2
57	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			4				76	8	66	40	26			2
58	ОП.10	Охрана труда	5						80	4	58	46	12			18
59	ОП.11	Общий курс железных дорог	3						66	4	52	32	20			10
60	ЭК.ОП.12.01	Транспортная безопасность/Цифровая железная дорога	4						64	4	52	44	8			8
61	*															
63	ПЦ	Профессиональный цикл	10		18	3		4	2644	80	1408	818	408	0/102	80	76
65	ПМ.01	Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям	3		3			1	552	22	328	220	56	0/52		22
67	МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	5					4	218	20	196	114	40	0/42		2
68	МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования сетей	5						148	2	132/10	106	16	0/10		14
69	МДК*															
71	УП.01.01	Учебная практика (слесарная)			34	РП		час	72/72		72/72	нед		2		
72	УП*															
74	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям			6	РП		час	108/108		108/108	нед		3		
75	ПП*															
77	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6						6							6
78		Всего часов по МДК							372		228					
80	ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	2		5	2		2	826	22	606/20	328	180	0/38	60	18
82	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций и электрических подстанций	8			8		7	220	6	206	124	52		30	8
83	МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание контактной сети и сетей электроснабжения			6	6			178	10	166	62	74		30	2
84	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения			8			7	242	6	234/20	142	54	0/38		2
85	МДК*															
87	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажная)			58	РП		час	72/72		72/72	нед		2		
88	УП*															
90	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей			7	РП		час	108/108		108/108	нед		3		
91	ПП*															
93	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8						6							6
94		Всего часов по МДК							640		606					
96	ПМ.03	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	2		3	1			364	8	162/10	58	74	0/10	20	14
97	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	8			8			96		90/10	22	38	0/10	20	6
99	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения			6				82	8	72	36	36			2
100	МДК*															
102	УП.03.01	Учебная практика (электромонтажная)			5	РП		час	72/72		72/72	нед		2		
103	УП*															
105	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей			7	РП		час	108/108		108/108	нед		3		

Курс 1: Семестр 1, 16 (1) нед: Максим.	Самост.	Обязательная/Пр. подготовка	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия / Пр. подготовка	Лаб. Занятия / Пр. подготовка	Курс. проектир./ Пр. подготовка	Промежут. аттестация	Семестр 2, 24 (1) нед: Максим.	Самост.	Обязательная/Пр. подготовка	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия / Пр. подготовка	Лаб. Занятия / Пр. подготовка	Курс. проектир./ Пр. подготовка	Промежут. аттестация
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48

№	Индекс	Курс 2: Семестр 3, 16(1) нед: Максим.	Самост.	Обязательная/Пр. подготовка	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия / Пр. подготовка	Лаб. Занятия / Пр. подготовка	Курс. проектир./ Пр. подготовка	Промежут. аттестация	Семестр 4, 25 (1) нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия / Пр. подготовка	Лаб. Занятия / Пр. подготовка	Курс. проектир./ Пр. подготовка	Промежут. аттестация
	1	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
32	ПП	612	30	510	312	162/0	0/36		36	900	46	782	434	292	56		36
34	ОГСЭ	156	8	144/0	78	66/0			4	144	6	134	42	92			4
35	ОГСЭ.01	48	2	44/0	44				2								
36	ОГСЭ.02	48	4	42/0	34	8/0			2								
37	ОГСЭ.03	30		30/0		30/0				44	2	42		42/0			
38	ОГСЭ.04	30	2	28/0		28/0				44	2	40		40/0			2
39	ОГСЭ.05																
40	ОГСЭ.06									56	2	52	42	10/0			2
43	ЕН	112	4	106/0	72	34/0			2	38		36	26	10			2
44	ЕН.01	112	4	106/0	72	34/0			2								
45	ЕН.02									38		36	26	10/0			2
48	ОПЦ	308	18	260/36	162	62/0	0/36		30	530	24	476/32	276	168	0/32		30
49	ОП.01									110	2	106	6	100/0			2
50	ОП.02	140	6	126/28	80	18/0	0/28		8	202	10	184/32	142	10/0	0/32		8
51	ОП.03	40	4	34/0	24	10/0			2								
52	ОП.04	62	4	48/8	26	14/0	0/8		10								
53	ОП.05									78		68	44	24/0			10
54	ОП.06																
55	ОП.07																
56	ОП.08																
57	ОП.09									76	8	66	40	26/0			2
58	ОП.10																
59	ОП.11	66	4	52/0	32	20/0			10								
60	ЭК.ОП.12.01									64	4	52	44	8/0			8
63	ПЦ	36		36/36						188	16	136	90	22	0/24		
65	ПМ.01	36		36/36						188	16	136	90	22	0/24		
67	МДК.01.01									152	16	136	90	22/0	0/24		
68	МДК.01.02																
71	УП.01.01	час		36/36	нед	1				час		36/36	нед	1			
74	ПП.01.01	час			нед					час			нед				
87	УП.02.01	час			нед					час			нед				
90	ПП.02.01	час			нед					час			нед				
102	УП.03.01	час			нед					час			нед				
105	ПП.03.01	час			нед					час			нед				

№	Индекс	Курс 3: Семестр 5, 15 (0) нед: Максим.	Самост.	Обязательная/Пр. подготовка	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия / Пр. подготовка	Лаб. Занятия / Пр. подготовка	Курс. проектир./ Пр. подготовка	Промежут. аттестация	Семестр 6, 17(1) нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия / Пр. подготовка	Лаб. Занятия / Пр. подготовка	Курс. проектир./ Пр. подготовка	Промежут. аттестация	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	1	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
6																			70%	30%
32	ПП	612	24	408	254	126	0/28		36	936	36	612/254	292	288	0/2	30	36	540	18	306/20
34	ОГСЭ	108	4	102	28	74/0			2	76		74	2	72			2	26	6	20
37	ОГСЭ.03	30		30		30/0				38		38		38/0				16	4	12
38	ОГСЭ.04	30	2	28		28/0				38		36	2	34/0			2	10	2	8
39	ОГСЭ.05	48	2	44	28	16/0			2											
48	ОПЦ	80	4	58	46	12/0			18	46		44	30	14			2			
55	ОП.07									46		44	30	14/0			2			
58	ОП.10	80	4	58	46	12/0			18											
63	ПЦ	424	16	248	180	40	0/28		16	814	36	494/254	260	202	0/2	30	32	514	12	286/20
65	ПМ.01	214	6	192	130	34	0/28		16	114							6			
67	МДК.01.01	66	4	60/18	24	18/0	0/18		2											
68	МДК.01.02	148	2	132/10	106	16/0	0/10		14											
71	УП.01.01	час			нед					час			нед					час		
74	ПП.01.01	час			нед					час		108/108	нед	3				час		
77	ПМ.01.ЭК									6							6			
80	ПМ.02	36/36		36/36						178	10	166/0	62	74		30	2	406	12	286/20
82	МДК.02.01																	##	6	142
83	МДК.02.02									178	10	166	62	74/0		30	2			
84	МДК.02.03																	##	6	144/20
87	УП.02.01	час		36/36	нед	1				час			нед					час		
90	ПП.02.01	час			нед					час			нед					час		108/108
96	ПМ.03	72		72/72						82	8	72/0	36	36			2	108		108/108
99	МДК.03.02									82	8	72/0	36	36/0			2			
102	УП.03.01	час		72/72	нед	2				час			нед					час		
105	ПП.03.01	час			нед					час			нед					час		108/108

106	ПП*																								
108	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8							6							6								
109		Всего часов по МДК								184		162													
111	ПМ.04	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	2		3			1		352	20	246/2	156	88	0/2		14					66 10 56/0 50 6/0	286 10 190/2 106 82 0/2 14		
113	МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств			6					114	10	102/2	42	58	0/2		2						114 10 102/2 42 58/0 0/2 2		
114	МДК.04.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	6					5		160	10	144	114	30			6					66 10 56/0 50 6/0	94 88 64 24/0 6		
115	МДК*																								
117	УП.04.01	Учебная практика (безопасность работ при обслуживании электроустановок)			6	РП		час		36/36		36/36	нед		1				час нед	час нед	час нед	час нед	час 36/36 нед 1	час	
118	УП*																								
120	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей			6	РП		час		36/36		36/36	нед		1				час нед	час нед	час нед	час нед	час 36/36 нед 1	час	
121	ПП*																						6	6	
123	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6							6							6								
124		Всего часов по МДК								304		246													
126	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Электромонтер контактной сети/ Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей/ Электромонтер тяговой подстанции	1		3					190	8	66	56	10			8					36 36/36	154 8 66/0 56 10 8		
128	МДК.05.01	Специальные технологии			6					76	8	66	56	10			2						76 8 66 56 10 2		
129	МДК*																								
131	УП.05.01	Учебная практика (обслуживание тягового электроснабжения)			6	РП		час		72/72		72/72	нед		2				час нед	час нед	час 36/36 нед 1		час 36/36 нед 1	час	
132	УП*																								
134	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6	РП		час		36/36		36/36	нед		1				час нед	час нед	час нед		час 36/36 нед 1	час	
135	ПП*																						6	6	
137	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6							6							6								
138		Всего часов по МДК								76		66													
140		Учебная практика						час		324		324	нед		9				час 36 нед 1	час 36/36 нед 1	час 144/144 нед 4		час 72/72 нед 2	час	
141		Концентрированная						час		324		324	нед		9				час 36 нед 1	час 36/36 нед 1	час 144/144 нед 4		час 72/72 нед 2	час	
142		Рассредоточенная						час					нед						час нед	час нед	час нед		час нед	час	
144		Производственная (по профилю специальности) практика						час		396		396	нед		11				час нед	час нед	час нед		час 180/180 нед 5	час	216/216
145		Концентрированная						час		396		396	нед		11				час нед	час нед	час нед		час 180/180 нед 5	час	216/216
146		Рассредоточенная						час					нед						час нед	час нед	час нед		час нед	час	
147	ПДП	(ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ))			8	РП		час		144/144		144/144	нед		4				час нед	час нед	час нед		час нед	час	
149		Государственная итоговая аттестация						час		216		216	нед		6				час нед	час нед	час нед		час нед	час	
150		Подготовка выпускной квалификационной работы						час		72		72	нед		2				час нед	час нед	час нед		час нед	час	
151		Защита выпускной квалификационной работы						час		36		36	нед		1				час нед	час нед	час нед		час нед	час	
152		Подготовка к демонстрационному экзамену						час		36		36	нед		1				час нед	час нед	час нед		час нед	час	
153		Проведение демонстрационного экзамена						час		72		72	нед		2				час нед	час нед	час нед		час нед	час	
154		Подготовка к государственным экзаменам																							
155		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																							
157		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																							
159		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	22	3	44	3		21		5940	178	5510	2403	1743	204	80	252	612 576 317 247 12 36	864 828 456 350 22 36	612 30 546 312 162 36 36	900 46 818 434 292 56 36	612 24 552 254 126 28 36	936 36 864 292 288 2 30 36	540 18	522
161		Экзамены (без учета физ. культуры)																2	3	3	3	3	4		
162		Зачеты (без учета физ. культуры)																					8	2	
163		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																0	10	5	5	2	1		
164		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																							
165		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																							