

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

утверждаю

Ректор профессор С.П.У имени Гагарина Ю.А.

С.Ю. Наумов

17.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А." в г. Петровске

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07

Электроснабжение

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 16.04.2024

№ 225

Виды деятельности
Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей
Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей
Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики
Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи
Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи
Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*</

Обозначения: ☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам ☐ Учебная практика ☐ Подготовка к государственной итоговой аттестации

☐ Промежуточная аттестация ☐ Государственная итоговая аттестация

☐ Каникулы ☐ Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам										Промежуточная аттестация						Практики						ГИА				Студентов	Всего	Каникулы	Групп
	Всего		1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем		Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)				Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение								
															Всего		1 сем		2 сем				Всего		1 сем					
	Всего	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	39		17	22		2																								
II	33		14	19		2		1		1		2																		
III	21		12	9		2		1		1		2																		
Всего	93		43	50		6		2		4		7		3		4		7		3		4		4		4				

FORMA DE REGISTRO DE OBRAS									
Código	Descrição da Obra	Fase 1		Fase 2		Fase 3		Fase 4	
		Atividade	Quantidade	Atividade	Quantidade	Atividade	Quantidade	Atividade	Quantidade
01	Preparação do terreno	1	10	2	20	3	30	4	40
02	Construção da fundação	1	10	2	20	3	30	4	40
03	Construção da estrutura	1	10	2	20	3	30	4	40
04	Instalação dos equipamentos	1	10	2	20	3	30	4	40
05	Testes e inspeções	1	10	2	20	3	30	4	40
06	Acabamentos	1	10	2	20	3	30	4	40
07	Instalação de sistemas	1	10	2	20	3	30	4	40
08	Montagem de estruturas	1	10	2	20	3	30	4	40
09	Instalação de componentes	1	10	2	20	3	30	4	40
10	Testes de desempenho	1	10	2	20	3	30	4	40
11	Instalação de sistemas de segurança	1	10	2	20	3	30	4	40
12	Montagem de estruturas de suporte	1	10	2	20	3	30	4	40
13	Instalação de componentes de rede	1	10	2	20	3	30	4	40
14	Testes de desempenho de rede	1	10	2	20	3	30	4	40
15	Instalação de sistemas de monitoramento	1	10	2	20	3	30	4	40
16	Montagem de estruturas de controle	1	10	2	20	3	30	4	40
17	Instalação de componentes de comunicação	1	10	2	20	3	30	4	40
18	Testes de desempenho de comunicação	1	10	2	20	3	30	4	40
19	Instalação de sistemas de armazenamento	1	10	2	20	3	30	4	40
20	Montagem de estruturas de processamento	1	10	2	20	3	30	4	40
21	Instalação de componentes de interface	1	10	2	20	3	30	4	40
22	Testes de desempenho de interface	1	10	2	20	3	30	4	40
23	Instalação de sistemas de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
24	Montagem de estruturas de recuperação	1	10	2	20	3	30	4	40
25	Instalação de componentes de rede de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
26	Testes de desempenho de rede de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
27	Instalação de sistemas de segurança de rede	1	10	2	20	3	30	4	40
28	Montagem de estruturas de segurança de rede	1	10	2	20	3	30	4	40
29	Instalação de componentes de segurança de rede	1	10	2	20	3	30	4	40
30	Testes de desempenho de segurança de rede	1	10	2	20	3	30	4	40
31	Instalação de sistemas de backup de segurança	1	10	2	20	3	30	4	40
32	Montagem de estruturas de backup de segurança	1	10	2	20	3	30	4	40
33	Instalação de componentes de backup de segurança	1	10	2	20	3	30	4	40
34	Testes de desempenho de backup de segurança	1	10	2	20	3	30	4	40
35	Instalação de sistemas de recuperação de segurança	1	10	2	20	3	30	4	40
36	Montagem de estruturas de recuperação de segurança	1	10	2	20	3	30	4	40
37	Instalação de componentes de recuperação de segurança	1	10	2	20	3	30	4	40
38	Testes de desempenho de recuperação de segurança	1	10	2	20	3	30	4	40
39	Instalação de sistemas de backup de recuperação	1	10	2	20	3	30	4	40
40	Montagem de estruturas de backup de recuperação	1	10	2	20	3	30	4	40
41	Instalação de componentes de backup de recuperação	1	10	2	20	3	30	4	40
42	Testes de desempenho de backup de recuperação	1	10	2	20	3	30	4	40
43	Instalação de sistemas de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
44	Montagem de estruturas de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
45	Instalação de componentes de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
46	Testes de desempenho de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
47	Instalação de sistemas de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
48	Montagem de estruturas de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
49	Instalação de componentes de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
50	Testes de desempenho de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
51	Instalação de sistemas de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
52	Montagem de estruturas de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
53	Instalação de componentes de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
54	Testes de desempenho de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
55	Instalação de sistemas de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
56	Montagem de estruturas de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
57	Instalação de componentes de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
58	Testes de desempenho de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
59	Instalação de sistemas de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
60	Montagem de estruturas de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
61	Instalação de componentes de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
62	Testes de desempenho de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
63	Instalação de sistemas de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
64	Montagem de estruturas de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
65	Instalação de componentes de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
66	Testes de desempenho de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
67	Instalação de sistemas de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
68	Montagem de estruturas de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
69	Instalação de componentes de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
70	Testes de desempenho de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
71	Instalação de sistemas de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
72	Montagem de estruturas de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
73	Instalação de componentes de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
74	Testes de desempenho de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
75	Instalação de sistemas de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
76	Montagem de estruturas de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
77	Instalação de componentes de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
78	Testes de desempenho de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
79	Instalação de sistemas de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
80	Montagem de estruturas de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
81	Instalação de componentes de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
82	Testes de desempenho de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
83	Instalação de sistemas de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
84	Montagem de estruturas de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
85	Instalação de componentes de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
86	Testes de desempenho de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
87	Instalação de sistemas de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
88	Montagem de estruturas de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
89	Instalação de componentes de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
90	Testes de desempenho de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
91	Instalação de sistemas de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
92	Montagem de estruturas de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
93	Instalação de componentes de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
94	Testes de desempenho de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
95	Instalação de sistemas de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
96	Montagem de estruturas de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
97	Instalação de componentes de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
98	Testes de desempenho de backup de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
99	Instalação de sistemas de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40
100	Montagem de estruturas de recuperação de backup	1	10	2	20	3	30	4	40

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУД.01 Русский язык	▼	Э
				[2]	ОУД.02 Литература	▼	Э
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	▼	Э
				[3]	СГ.06 Основы бережливого производства	▼	Э
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.01.01 Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	▼	Э
				[4]	МДК.01.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	▼	Э
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.05.01 Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи	▼	Э
				[4]	МДК.05.02 Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи	▼	Э
6	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.02 Электротехника и электроника	▼	Э
				[4]	ОП.05 Электроматериаловедение	▼	Э
7	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.02.01 Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения	▼	Э
				[5]	МДК.02.02 Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	▼	Э
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ОП.04 Техническая механика	▼	Э
				[5]	ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	▼	Э
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.07 Экономика отрасли	▼	Э
				[4]	ОП.09 Охрана труда	▼	Э
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.04.01 Учебная практика	▼	Э
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика	▼	Э
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.04.01 Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи	▼	Э
				[6]	МДК.04.02 Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи	▼	Э
12	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.02.01 Учебная практика	▼	Э
				[5]	ПП.02.01 Производственная практика	▼	Э
13	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.03.01 Учебная практика	▼	Э
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика	▼	Э
14	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	ОП.01 Инженерная и компьютерная графика	▼	Э
				[3]	ОП.08 Математические методы решения прикладных профессиональных задач	▼	Э
15	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация	▼	Э
				[3]	УП.06.01 Учебная практика	▼	Э
				[3]	ПП.06.01 Производственная практика	▼	Э
16	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01.01 Учебная практика	▼	Э
				[4]	ПП.01.01 Производственная практика	▼	Э

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 1.1.	Выполнять работы по техническому обслуживанию оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 киловольт включительно.
ПК 1.2.	Производить ремонт оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 киловольт включительно.
ПК 2.1.	Планировать работу производственного подразделения по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей.
ПК 2.2.	Осуществлять контроль деятельности бригад.
ПК 2.3.	Оформлять техническую документацию по организации обслуживания и ремонта оборудования подстанций и электрических сетей.
ПК 3.1.	Оформлять техническую документацию по обслуживанию и ремонту устройств релейной защиты и автоматики.
ПК 3.2.	Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования систем релейной защиты и автоматики.
ПК 4.1.	Читать монтажные чертежи и схемы воздушных линий электропередачи.
ПК 4.2.	Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи.
ПК 4.3.	Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи.
ПК 4.4.	Выполнять работы по ремонту воздушных линий электропередачи.
ПК 5.1.	Читать монтажные чертежи и схемы кабельных линий электропередачи.
ПК 5.2.	Выполнять работы по монтажу кабельных линий электропередачи.
ПК 5.3.	Выполнять работы по наладке кабельных линий электропередачи.
ПК 5.4.	Выполнять работы по ремонту кабельных линий электропередачи.
ПК 6.1.	Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях.
ПК 6.2.	Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей.
ПК 7.1.	Подготовка к выполнению отдельных технологических операций по ремонту кабельных линий электропередачи.
ПК 7.2.	Выполнение отдельных технологических операций по ремонту кабельных линий электропередачи.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции												
ПМ.02		Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.				
МДК.02.01		Организация ремонта и наладки устройств электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.				
МДК.02.02		Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.				
УП.02.01		Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.				
ПП.02.01		Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.				
ПМ.03		Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.					
МДК.03.01		Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.					
УП.03.01		Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.					
ПП.03.01		Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.					
ПМ.04		Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				
МДК.04.01		Монтаж и наладка воздушных линий электропередачи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				
МДК.04.02		Эксплуатация и ремонт воздушных линий электропередачи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				
УП.04.01		Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				
ПП.04.01		Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				
ПМ.05		Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.			
МДК.05.01		Монтаж и наладка кабельных линий электропередачи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.			
МДК.05.02		Эксплуатация и ремонт кабельных линий электропередачи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.			
УП.05.01		Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.			
ПП.05.01		Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.			
ПМ.06		Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.						
МДК.06.01		Осуществление безопасного производства плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях электроснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.						
УП.06.01		Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.						
ПП.06.01		Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.						
ПМ.07		Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 7.1.	ПК 7.2.		
МДК.07.01		Технология ремонта воздушных и кабельных линий, оборудования подстанций	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 7.1.	ПК 7.2.		
УП.07.01		Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 7.1.	ПК 7.2.		
ПП.07.01		Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 7.1.	ПК 7.2.		
ПДП		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПРОЕКТНАЯ)	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.				
		Итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		Подготовка выпускной квалификационной работы	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	
		Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		Подготовка к демонстрационному экзамену	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 7.1.	ПК 7.2.									
		Проведение демонстрационного экзамена													

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	формируемые компетенции															
НО	Начальное общее образование																
ОО	Основное общее образование																
ОУД	Общие учебные дисциплины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.							
ОУД.01	Русский язык	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.													
ОУД.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.										
ОУД.03	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.												
ОУД.04	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.											
ОУД.05	Физическая культура	ОК 01.	ОК 04.	ОК 08.													
ОУД.06	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.									
ОУД.07	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.												
ОУД.08	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.								
ОУД.09	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.												
ОУД.10	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.								
ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.							
ОУД.11	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.									
ОУД.12	Информатика	ОК 01.	ОК 02.														
ОУД.13	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.										
ПД.04	Индивидуальный проект	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.							
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.							
ДУД.01	Введение в специальность / Технология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.							
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.							
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.												
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.												
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.														
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.												
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 1.1.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 1.1.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 1.1.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 1.1.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.1.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.
ОП.04	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 09.	ОК 1.1.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.1.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.
ОП.05	Электроматериаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 2.3.	ОК 3.1.	ОК 4.1.	ОК 5.1.									
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 2.1.	ОК 2.2.										
ОП.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 2.3.											
ОП.09	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 2.1.	ОК 2.2.	ОК 3.1.	ОК 4.1.	ОК 5.1.	ОК 5.2.	ОК 5.2.	ОК 5.2.	ОК 5.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 1.1.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.
ПЦ.01	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 1.1.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 1.1.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.
МДК.01.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 1.1.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электрооборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 1.1.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 1.1.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 1.1.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.	ОК 1.2.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	гуманитарно-гуманитарных дисциплин;
2	безопасности жизнедеятельности;
3	общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей;
4	самостоятельной и воспитательной работы.
	Лаборатории:
1	технического обслуживания оборудования электрических подстанций и сетей;
2	технического обслуживания и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей;
3	технического обслуживания и ремонт устройств релейной защиты и автоматики;
4	монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи;
5	монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи.
	Мастерские:
1	электромонтажная;
2	слесарная.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	актовый зал.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

8.1. Настоящий учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение, утвержденным приказом Министерства Просвещения Российской Федерации №255 от 16.04.2024 г., приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 №762 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся», приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».	
8.2. Общеобразовательный цикл ППСЗ сформирован на основе Федерального государственного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012г. (с изменениями и дополнениями), с учетом рекомендаций Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 г. № 05-592 по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.	
8.3. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.	
8.4. Продолжительность учебной недели шестидневная. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут).	
8.5. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре).	
8.6. Учебная и производственная практика в количестве 14 недель реализуется концентрировано в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом первоначального практического опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет не менее 25% от профессионального цикла образовательной программы.	
8.7. В рамках ППСЗ СПО студенты осваивают профессию рабочего 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи.	
8.8. Обязательная часть образовательной программы составляет 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Формирование вариативной части в объеме не менее 30% проводится в виде использования ее для углубления подготовки обучающихся, необходимой для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.	
8.9. При реализации профессионального учебного цикла предусмотрено выполнение студентами курсовых проектов по МДК.01.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	
8.10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.	
Согласовано	
Проректор по УР	О.Б. Мизякина
Начальник УМУ	Н.М. Лисицкая
Директор филиала СГТУ имени Гагарина Ю.А. в г. Петровске	Е.А. Бесшапошникова
Председатель предметной (цикловой) комиссии общеобразовательных, социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	О.В. Медведева
Председатель предметной (цикловой) комиссии общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей	Ю.А. Табарова