МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Профессионально-педагогический колледж

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 17.04.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *С.Ю. Наумов*
17.04 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.07

Электроснабжение (по отраслям)

Профиль СОО: технологический

Квалификация: Техник

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	*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
Основной	*Освоение профессий рабочих, должностей служащих:*
+	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1216 от 14.12.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ О.Б. Мизякина/*

Начальник УМУ _____ */ Н.М. Лисицкая/*

Директор колледжа _____ */ Т.И. Кузнецова/*

Заместитель директора по ОД _____ */ М.В. Ильина /*

Заместитель директора по УМР _____ */ О.В. Зимкова/*

Начальник учебно-методического отдела _____ */ Ю.А. Хлебникова/*

Председатель цикловой методической комиссии технических специальностей _____ */ Е.Э. Воеводина/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		Э Э К К К К	К	К К																								Э Э Э Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		Э Э К К К К	К	К К																		Э Э У У	У	У	У У У У П П	П	П П П П Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III												Э Э Э Э У У	У	У У У У П П	П	П	П П П П Э Э	К	К																				Э Э Э Э У У	У У У У П П	П	П	П П П П Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV												Э Э Э Э У У	У	У У У У П П	П	П	П П П П Э Э	К	К							Э Э Э Э У У	У	У У У У П П	П	П	П	П П П П Э Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Г	Г	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	17	18	35	11	20	31	11	7	18	123
У	Учебная практика					3	3	2	1	3	2	2	4	10
П	Производственная практика					2	2	3	3	6	3	4	7	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	2/6	1 4/6	2	2/6	4/6	1	1	1	2	1	1	2	7
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)											1	1	1
Д	Защита дипломного проекта (работы)											2	2	2
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											1	1	1
Г	Демонстрационный экзамен											2	2	2
К	Каникулы	1 4/6	9 2/6	11	1 4/6	9 2/6	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

| . | Индекс | Наименование | Формы гроск. атт. | | | | | Итого аудиторных часов | | | | Объём ОП | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | |

КОМПЛЕКСНЫЕ

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**2**	**1**
	ОГСЭ.02 История	*2*	*1*
	ОГСЭ.07 Основы права	*2*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**2**	**2**
	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация	*2*	*2*
	ОП.05 Материаловедение	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**3**	**1**
	МДК.01.01 Электроснабжение электротехнического оборудования	*3*	*1*
	МДК.01.02 Электроснабжение электротехнологического оборудования	*3*	*1*

КУРС 1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				624											17 2/6		852											23 4/6		1476											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				624													852													1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		36													36													36													
		Аудиторная нагрузка		36													36													36													
		Во взаимодействии с преподавателем		36													36													36													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**624**	**618**	**346**	**4**	**262**					**6**	**6**	ТО: 17 Э: 1/3		**852**	**812**	**488**	**4**	**292**			**8**		**20**	**40**	ТО: 22 Э: 1 2/3		**1476**	**1430**	**834**	**8**	**554**			**8**		**26**	**46**	ТО: 39 Э: 2		
1	ОУД	Общие учебные дисциплины	Эк За Др(4)	437	431	221		204					6	6		Эк(2) ЗаО(6)	624	604	392		202					10	20		Эк(3) За ЗаО(6) Др(4)	1061	1035	613		406					16	26			12
																Эк	59	49	32		12					5	10		Эк Др	110	100	77		18					5	10			12
2	ОУД.01	Русский язык	Др	51	51	45		6								ЗаО	88	88	68		20								ЗаО Др	139	139	94		45									12
3	ОУД.02	Литература	Др	51	51	26		25								ЗаО	66	66			66								ЗаО Др	117	117			117									12
4	ОУД.03	Иностранный язык	Др	51	51			51								ЗаО	66	66	56		10								ЗаО Др	134	134	114		20									12
5	ОУД.04	История	Др	68	68	58		10								Эк	147	137	122		10					5	10		Эк(2)	295	279	214		54					11	16			12
6	ОУД.05	Математика (углубленный уровень)	Эк	148	142	92		44					6	6		ЗаО	44	44	38		6								ЗаО	44	44	38		6									2
7	ОУД.06	Астрономия														ЗаО	66	66			66								За ЗаО	134	134			134									12
8	ОУД.07	Физическая культура	За	68	68			68								ЗаО	88	88	76		12								ЗаО	88	88	76		12									2
9	ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности														Эк(2)	184	164	76	4	74					10	20		Эк(2) ЗаО(2) Др	371	351	201	8	132					10	20			12
10	ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	ЗаО(2) Др	187	187	125	4	58								Эк	81	71	26		40					5	10		Эк Др	115	105	40		60					5	10			12
11	ОУД.09	Информатика (углубленный уровень)	Др	34	34	14		20								Эк	103	93	50	4	34					5	10		Эк ЗаО	154	144	77	8	54					5	10			12
12	ОУД.10	Физика (углубленный уровень)	ЗаО	51	51	27	4	20																					ЗаО	102	102	84		18									1
13	ОУД.11	Родная литература	ЗаО	102	102	84		18								ЗаО	44	44	20		16			8					ЗаО	44	44	20		16			8						2
14	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией														ЗаО	44	44	20		16			8					ЗаО	44	44	20		16			8						2
15	ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности																																									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк ЗаО(2) Др(5)													Эк(4) ЗаО(6)													Эк(5) ЗаО(8) Др(5)														
ПРАКТИКИ		(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						11			
КАНИКУЛЫ															1 4/6													9 2/6															

КУРС 2

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Академических часов													Академических часов													Академических часов														
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				624											17 2/6		852											23 4/6		1476											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				624													852													1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		36													36													36													
		Аудиторная нагрузка		33.65													32.67													33.16													
		Во взаимодействии с преподавателем		33.65													32.67													33.16													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				624	572	271	12	273	16			40		12	ТО: 17 Э: 1/3		672	588	286	82	220				60		24	ТО: 18 Э: 2/3		1296	1160	557	94	493	16			100		36	ТО: 35 Э: 1		
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	52	48	24		14	10			4																	ЗаО	52	48	24		14	10			4					3
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	36	34			34				2				Др	38	36			36				2				Др(2)	74	70			70				4					345678
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	36	34			34				2				За	38	36			36				2				За(2)	74	70			70				4					345678
4	ОГСЭ.05	Психология общения	ЗаО	52	48	30		12	6			4																	ЗаО	52	48	30		12	6			4					3
5	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ЗаО	53	51	36		15				2																	ЗаО	53	51	36		15				2					3
6	ОГСЭ.07	Основы права	ЗаО	36	34	24		10				2																	ЗаО	36	34	24		10				2					3
7	ЕН.01	Математика	Эк	124	102	62		40				10		12															Эк	124	102	62		40				10		12			3
8	ЕН.02	Экологические основы природопользования	ЗаО	36	34	20		14				2																	ЗаО	36	34	20		14				2					3
9	ОП.01	Инженерная графика	Др	72	68	4		64				4				ЗаО	76	72	4		68				4				ЗаО Др	148	140	8		132				8					34
10	ОП.02	Электротехника и электроника														Др	146	126	72	54					20				Др	146	126	72	54					20					45
11	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Др	53	51	43	2	6				2				ЗаО	38	36	32	4					2				ЗаО Др	91	87	75	6	6				4					34
12	ОП.04	Техническая механика														Др	64	54	38		16				10				Др	64	54	38		16				10					45
13	ОП.05	Материаловедение														ЗаО	60	54	40		14				6				ЗаО	60	54	40		14				6					4
14	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	ЗаО	74	68	28	10	30				6																	ЗаО	74	68	28	10	30				6					3
15	ОП.07	Основы экономики														ЗаО	58	54	44		10				4				ЗаО	58	54	44		10				4					4
16	ПМ.01	Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям														Др(2)	98	90	46	14	30				8				Др(2)	98	90	46	14	30				8					45
17	МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования														Др	58	54	22	14	18				4				Др	58	54	22	14	18				4					45
18	МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования														Др	40	36	24		12				4				Др	40	36	24		12				4					45
19	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий)														Эк(2) ЗаО(2)	236	210	10	10	190				2		24		Эк(2) ЗаО(2)	236	210	10	10	190				2		24			4
20	МДК.05.01	Техническая эксплуатация, ремонт и монтаж кабельных линий														Эк	44	30	10	10	10				2		12		Эк	44	30	10	10	10				2		12			4
21	ПМ.05.КЭ	Квалификационный экзамен														Эк	12										12		Эк	12										12			4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(5) Др(3)													Эк(2) ЗаО(3) Др(5)													Эк(3) ЗаО(8) Др(8)														
ПРАКТИКИ		(План)															180	180			180							5		180	180			180							5		
	УП.05.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий)														ЗаО	108	108			108							3	ЗаО	108	108			108							3		4
	ПП.05.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий)														ЗаО	72	72			72							2	ЗаО	72	72			72							2		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																										9 2/6													11		
КАНИКУЛЫ															1 4/6																												

КУРС 3

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Семестр 6 Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Итого за курс Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)				612											17		900											25		1512											42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													900													1512													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		36													36													36													
		Аудиторная нагрузка		32.91													33.9													33.41													
		Во взаимодействии с преподавателем		32.91													33.9													33.41													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	362	186	12	158	6			34		36	ТО: 11 Э: 1		756	678	384	48	246				42		36	ТО: 20 Э: 1		1188	1040	570	60	404	6			76		72	ТО: 31 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	52	48	24		18	6			4																	ЗаО	52	48	24		18	6			4					5
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	25	22			22				3				Др	40	38			38				2				Др(2)	65	60			60				5					345678
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	24	22			22				2				За	40	38			38				2				За(2)	64	60			60				4					345678
4	ОП.02	Электротехника и электроника	Эк	46	38	14	4	20				2		6															Эк	46	38	14	4	20				2		6			45
5	ОП.04	Техническая механика	Эк	56	48	32		16				2		6															Эк	56	48	32		16				2		6			45
6	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности														ЗаО	74	68	48		20				6				ЗаО	74	68	48		20				6					6
7	ОП.10	Охрана труда														Эк	99	82	72		10				5		12		Эк	99	82	72		10				5		12			6
8	ОП.12	Менеджмент														ЗаО	66	62	48		14				4				ЗаО	66	62	48		14				4					6
9	ОП.13	Энергосбережение	ЗаО	60	52	30		22				8																	ЗаО	60	52	30		22				8					5
10	ПМ.01	Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям	Эк(3) ЗаО(2)	349	312	86	8	218				13		24															Эк(3) ЗаО(2)	349	312	86	8	218				13		24			45
11	МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	Эк	87	74	48	6	20				7		6															Эк	87	74	48	6	20				7		6			45
12	МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования	Эк	70	58	38	2	18				6		6															Эк	70	58	38	2	18				6		6			45
13	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк	12										12															Эк	12										12			5
14	ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей														ЗаО Др(2)	300	286	176	48	62				14				ЗаО Др(2)	300	286	176	48	62				14					67
15	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций														Др	94	90	58	10	22				4				Др	94	90	58	10	22				4					67
16	МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения														Др	114	108	70	18	20				6				Др	114	108	70	18	20				6					67
17	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения														ЗаО	92	88	48	20	20				4				ЗаО	92	88	48	20	20				4					67
18	ПМ.04	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей														Эк(2) ЗаО(2)	281	248	40		208				9		24		Эк(2) ЗаО(2)	281	248	40		208				9		24			6
19	МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения														Эк	125	104	40		64				9		12		Эк	125	104	40		64				9		12			6
20	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный														Эк	12										12		Эк	12										12			6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(4) ЗаО(2) Др												5	Эк(3) ЗаО(3) Др(3)												4	Эк(7) ЗаО(5) Др(4)												9		
ПРАКТИКИ		(План)		180	180			180									144	144			144									324	324			324									
	УП.01.01	Учебная практика Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям	ЗаО	72	72			72							2														ЗаО	72	72			72							2		5
	УП.04.01	Учебная практика Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей														ЗаО	36	36			36							1	ЗаО	36	36			36							1		6
	ПП.01.01	Производственная практика Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям	ЗаО	108	108			108							3														ЗаО	108	108			108							3		5
	ПП.04.01	Производственная практика Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей														ЗаО	108	108			108							3	ЗаО	108	108			108							3		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																										8													10		
КАНИКУЛЫ															2																												

КУРС 4

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Академических часов													Академических часов													Академических часов													
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Контроль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											39		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		36													36													36													
		Аудиторная нагрузка		32													35.15													33.58													
		Во взаимодействии с преподавателем		32													35.15													33.58													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	364	112	52	128		60		32	12	36	ТО: 11 Э: 1		288	250	136	14	66		30		14	4	24	ТО: 7 Э: 1		720	614	248	66	194		90		46	16	60	ТО: 18 Э: 2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	22	20			20				2				ЗаО	20	18			18				2				ЗаО Др	42	38			38				4					345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	22	20			20				2				ЗаО	20	18			18				2				За ЗаО	42	38			38				4					345678
3	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний														ЗаО	54	50	40		10				4				ЗаО	54	50	40		10				4					8
4	ОП.11	Основы предпринимательской деятельности														ЗаО	54	50	40		10				4				ЗаО	54	50	40		10				4					8
5	ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	Эк(3) ЗаО(3) КП(2)	462	408	66	22	248		60		18	12	36															Эк(3) ЗаО(3) КП(2)	462	408	66	22	248		60		18	12	36			67
6	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	Эк КП	102	88	22	6	24		30		2	6	12															Эк КП	102	88	22	6	24		30		2	6	12			67
7	МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	ЗаО КП	94	86	22	8	20		30		8	6																ЗаО КП	94	86	22	8	20		30		8	6				67
8	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	Эк	74	54	22	8	24				8		12															Эк	74	54	22	8	24				8		12			67
9	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк	12										12															Эк	12										12			7
10	ПМ.03	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	ЗаО	106	96	46	30	20				10				Эк(2) ЗаО(2) КП	356	330	56	14	226		30		2	4	24		Эк(2) ЗаО(3) КП	462	426	102	44	246		30		12	4	24			78
11	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения														Эк КП	128	114	56	14	10		30		2	4	12		Эк КП	128	114	56	14	10		30		2	4	12			8
12	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	ЗаО	106	96	46	30	20				10																	ЗаО	106	96	46	30	20				10					7
13	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный														Эк	12										12		Эк	12										12			8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) ЗаО(2) КП(2) Др													Эк(2) ЗаО(3) КП													Эк(5) ЗаО(5) КП(3) Др														
ПРАКТИКИ		(План)		180	180			180							5		360	360			360							10		540	540			540							15		
	УП.02.01	Учебная практика Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	ЗаО	72	72			72							2														ЗаО	72	72			72							2		7
	УП.03.01	Учебная практика Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей														ЗаО	72	72			72							2	ЗаО	72	72			72							2		8
	ПП.02.01	Производственная практика Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	ЗаО	108	108			108							3														ЗаО	108	108			108							3		7
	ПП.03.01	Производственная практика Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей														ЗаО	144	144			144							4	ЗаО	144	144			144							4		8
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)														ЗаО	144	144			144							4	ЗаО	144	144			144							4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)															216	216			216							6		216	216			216							4		
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта															36	36			36							1		36	36			36							1		8
	ГИА.02	Защита дипломного проекта															72	72			72							2		72	72			72							2		8
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену															36	36			36							1		36	36			36							1		8
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена															72	72			72							2		72	72			72							2		8
КАНИКУЛЫ															2																										2		

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;	ОК
Вид деятельности: Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям		
ПК 1.1.	Выполнять основные виды работ по проектированию электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования;	ПК
ПК 1.2.	Читать и составлять электрические схемы электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования.	ПК
Вид деятельности: Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей		
ПК 2.1.	Читать и составлять электрические схемы электрических подстанций и сетей.	ПК
ПК 2.2.	Выполнять основные виды работ по обслуживанию трансформаторов и преобразователей электрической энергии.	ПК
ПК 2.3.	Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем.	ПК
ПК 2.4.	Выполнять основные виды работ по обслуживанию воздушных и кабельных линий электроснабжения.	ПК
ПК 2.5.	Разрабатывать и оформлять технологическую и отчетную документацию.	ПК
Вид деятельности: Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей		
ПК 3.1.	Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования.	ПК
ПК 3.2.	Находить и устранять повреждения оборудования.	ПК
ПК 3.3.	Выполнять работы по ремонту устройств электроснабжения.	ПК
ПК 3.4.	Оценивать затраты на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения.	ПК
ПК 3.5.	Выполнять проверку и анализ состояния устройств и приборов, используемых при ремонте и наладке оборудования.	ПК
ПК 3.6.	Производить настройку и регулировку устройств и приборов для ремонта оборудования электрических установок и сетей.	ПК
Вид деятельности: Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей		
ПК 4.1.	Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях.	ПК
ПК 4.2.	Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей.	ПК
Вид деятельности: Диагностирование состояния оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения		
ПК 5.1.	Подготовка к выполнению отдельных технологических операций по ремонту кабельных линий электропередачи.	ПК
ПК 5.2.	Выполнение отдельных технологических операций по ремонту кабельных линий электропередачи.	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД	Общие учебные дисциплины	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 06.
ОУД.02	Литература	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУД.03	Иностранный язык	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ОУД.04	История	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУД.05	Математика (углубленный уровень)	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.
ОУД.06	Астрономия	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.
ОУД.07	Физическая культура	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУД.09	Информатика (углубленный уровень)	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.
ОУД. 10	Физика (углубленный уровень)	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.
ОУД. 11	Родная литература	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.5.; ПК 3.1.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.5.; ПК 3.1.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОГСЭ.07	Основы права	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.5.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 4.1.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	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.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.5.; ПК 3.5.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.5.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
ОП.04	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
ОП.07	Основы экономики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.4.
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.5.
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.
ОП.10	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.4.
ОП.12	Менеджмент	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 3.1.
ОП.13	Энергосбережение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	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.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ПМ.01	Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.
УП.01.01	Учебная практика Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПП.01.01	Производственная практика Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.

Распределение компетенций

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.02.01	Учебная практика Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
УП.03.01	Учебная практика Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
ПП.03.01	Производственная практика Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
УП.04.01	Учебная практика Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПП.04.01	Производственная практика Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
МДК.05.01	Техническая эксплуатация, ремонт и монтаж кабельных линий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
УП.05.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ПП.05.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ПМ.05.КЭ	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА	Государственная 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.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	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.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА.02	Защита дипломного проекта	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.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	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.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	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.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	гуманитарных дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	экологии природопользования;
5	инженерной графики;
6	электротехники и электроники;
7	метрологии, стандартизации и сертификации;
8	технической механики;
9	материаловедения;
10	информационных технологий;
11	экономики;
12	правовых основ профессиональной деятельности;
13	охраны труда;
14	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
1	электротехники и электроники;
2	электротехнических материалов;
3	электрических машин;
4	электроснабжения;
5	техники высоких напряжений;
6	электрических подстанций;
7	технического обслуживания электрических установок;
8	релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения.
Мастерские:	
1	слесарные;
2	электросварочные;
3	электромонтажные;
Полигоны:	
1	технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план разработан в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1216 от 14.12.17 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 Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» .

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 г. (с изменениями и дополнениями), с учетом рекомендаций Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл ППССЗ содержит 12 учебных дисциплин и предусматривает изучение 1 1 общеобразовательных учебных дисциплин из каждой предметной области, в том числе общих. Из них 3 учебные дисциплины "Математика", "Информатика", "Физика" изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО. В учебный план включены дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся. При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение студентами индивидуального проекта по учебной дисциплине по выбору обучающихся (Введение в специальность/Основы проектно-исследовательской деятельности). Экзамены проводятся по общеобразовательной дисциплине "Русский язык" и общеобразовательным дисциплинам "Математика", "Физика" и "Информатика", изучаемых углубленно.

3. В учебный план включены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: Адаптивные информационные технологии, Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.

4. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 90,8% от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного Таблицей 1 ФГОС СПО по специальности.

5. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут).

6. Объем обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

7. 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). Промежуточная аттестация в количестве 7 недель (252 часа) включает в себя время отведенное на подготовку и проведение экзаменов. Консультации, предусмотренные по дисциплинам общеобразовательного цикла в количестве 26 часов выделены из объема часов отведенных на промежуточную аттестацию. Консультации, предусмотренные по МДК в количестве 16 часов выделены из общего объема часов отведенных на изучение МДК.

8. В рамках ППССЗ СПО студенты осваивают профессию рабочего 19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий.

9. Учебная и производственная практика в количестве 25 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА 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.
10. Отдельные компоненты образовательной программы организуются в форме практической подготовки. Практическая подготовка обучающихся проводится в период теоретического обучения на практических занятиях, лабораторных занятиях, а также при проведении практик обучающихся.
11. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена.
12. Обязательная часть образовательной программы составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Формирование вариативной части в объёме не менее 30% проводится в виде использования её для углубления подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
13. При реализации образовательной программы предусматривается выполнение курсовых проектов по МДК 02.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций, МДК 02.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения, МДК 03.01 Ремонт и наладка устройств электроснабжения.