

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 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор, профессор

С.Ю. Наумов

" 10 " 06 20 23 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.07

Электроснабжение (по отраслям)

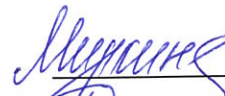
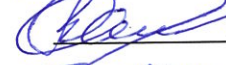





Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1216 от 14.12.2017

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе	 / О.Б. Мизякина/
Начальник УСПО	 / Е.В. Овчинникова/
Директор колледжа	 / Т.И. Кузнецова/
Заместитель директора по ОД	 / Н.П. Рукач/
Заместитель директора по УМР	 / О.В. Зимкова/
Начальник учебно-методического отдела	 / Ю.А. Хлебникова/
Председатель цикловой методической комиссии энергетики и транспорта	 / Е.Э. Воеводина/

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр																							
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Неделя																																						
				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)			612													17	864													24	1476													41																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612														864														1476																																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			36														36														36																																			
ОГ, факультативы			36														36														36																																			
Аудиторная нагрузка			36														36														36																																			
Во взаимодействии с преподавателем			36														36														36																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			612	612	352	12	231				17																												ТО: 17 Э: 2	864	816	488	18	264				22		24	48	ТО: 22 Э: 2	1476	1428	840	30	495			39		24	48	ТО: 39 Э: 2		
1	Од	Обязательные дисциплины	За Др(13)	612	612	352	12	231			17																										Эк(4) ЗаО(10)	820	772	458	18	250			22		24	48	Эк(4) За ЗаО(10) Др(13)	1432	1384	810	30	481			39		24	48			12			
2	Од.01	Русский язык	Др	34	34	28		6																												Эк	62	50	26		18				6	12	Эк Др	96	84	54		24					6	12			12					
3	Од.02	Литература	Др	51	51	26		25																												ЗаО	44	44	34		10							ЗаО Др	95	95	60		35								12					
4	Од.03	Математика	Др	102	102	92		10																												Эк	150	138	122		10				6	12	Эк Др	252	240	214		20						6	12			12				
5	Од.04	Иностранный язык	Др	51	51			51																												ЗаО	44	44			44							ЗаО Др	95	95			95								12					
6	Од.05	Информатика (углубленный уровень)	Др	34	34	14		20																												Эк	84	72	26		40				6	12	Эк Др	118	106	40		60					6	12			12					
7	Од.06	Физика (углубленный уровень)	Др	51	51	27	4	20																												Эк	84	72	48	6	12				6	12	Эк Др	135	123	75	10	32					6	12			12					
8	Од.07	Химия	Др	34	34	22	4	8																												ЗаО	44	44	26	6	12							ЗаО Др	78	78	48	10	20								12					
9	Од.08	Биология	Др	34	34	26	4	4																												ЗаО	44	44	24	6	14							ЗаО Др	78	78	50	10	18								12					
10	Од.09	История	Др	51	51	41		10																												ЗаО	66	66	56		10							ЗаО Др	117	117	97		20									12				
11	Од.10	Обществознание	Др	34	34	24		10																												ЗаО	44	44	34		10							ЗаО Др	78	78	58		20									12				
12	Од.11	География	Др	34	34	24		10																												ЗаО	44	44	28		16							ЗаО Др	78	78	52		26									12				
13	Од.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	За	51	51			51																												ЗаО	44	44			44							ЗаО Др	95	95			95									12				
14	Од.13	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	34	34	28		6																												ЗаО	44	44	34		10							ЗаО Др	78	78	62		16									12				
15		Индивидуальный проект	Др	17	17						17																									ЗаО	22	22			22							ЗаО Др	39	39			39									12				
16	поо	Предлагаемые ОО																																	ЗаО	44	44	30		14							ЗаО Др	44	44	30		14										2				
17	поо.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности																																	ЗаО	44	44	30		14							ЗаО Др	44	44	30		14										2				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Др(13)														Эк(4) ЗаО(10)														Эк(4) ЗаО(10) Др(13)																																			
ПРАКТИКИ			(План)																																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																															
КАНИКУЛЫ																2														9														11																						

КОМПЛЕКСНЫЕ

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	<i>ОГСЭ.02 История</i>	2	1
	<i>ОГСЭ.07 Основы права</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация</i>	2	2
	<i>ОП.05 Материаловедение</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	1
	<i>МДК.01.01 Электроснабжение электротехнического оборудования</i>	3	1
	<i>МДК.01.02 Электроснабжение электротехнологического оборудования</i>	3	1

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

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		

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание	Тип
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
Рабочая профессия: Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий		
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	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ОД	Обязательные дисциплины	
ОД.01	Русский язык	
ОД.02	Литература	
ОД.03	Математика	
ОД.04	Иностранный язык	
ОД.05	Информатика (углубленный уровень)	
ОД.06	Физика (углубленный уровень)	
ОД.07	Химия	
ОД.08	Биология	
ОД.09	История	
ОД.10	Обществознание	
ОД.11	География	
ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	
	Индивидуальный проект	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	
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 / Адаптивная 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.; 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	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	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.01	Математика	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.
ЕН.02	Экологические основы природопользования	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.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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.
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	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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)	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.
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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ГИА.01	Подготовка 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.; 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.
ГИА.02	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.; 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.
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	

№	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	электропитания;
5	техники высоких напряжений;
6	электрических подстанций;
7	технического обслуживания электрических установок;
8	релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электропитания.
Мастерские:	
1	слесарные;
2	электросварочные;
3	электромонтажные;
Полигоны:	
1	технического обслуживания и ремонта устройств электропитания
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.