

Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области

Утверждаю

Директор ГБПОУ "ВЭК"

Цуканов Г.И.



30.08.2024

Начальник управления по работе с персоналом филиала ПАО «Россети Юг» - «Волгоградэнерго» Т.Г.Хомутова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Волгоградский энергетический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07

Электроснабжение (по отраслям)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.12.2017

№ 1216

| Виды деятельности |
|---|
| Организация электроснабжения электрооборудования (по отраслям) |
| Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей |
| Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей |
| Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей |
| Освоение профессии рабочего Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей |

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | |
|---|--------------|---|---------|---|---|
| 1 | Экз | Комплексный экзамен | 6 | [6] | МДК.04.01 Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей |
| | | | | [6] | ОП.09 Охрана труда |
| 2 | Экз | Комплексный экзамен | 2 | [2] | ОД.01 Русский язык |
| | | | | [2] | ОД.02 Литература |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| ОД.00 | Обязательные общеобразовательные дисциплины | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 4.1. |
| ОД.01 | Русский язык | ОК 04. | ОК 05. | ОК 09. | | | | | | | | | |
| ОД.02 | Литература | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 09. | | | | | |
| ОД.03 | История | ОК 01. | ОК 02. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | | | | | | | |
| ОД.04 | Обществознание | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 09. | | | | |
| ОД.05 | География | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 09. | | | | |
| ОД.06 | Иностранный язык | ОК 01. | ОК 04. | ОК 02. | ОК 09. | | | | | | | | |
| ОД.07 | Математика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | | | | | |
| ОД.08 | Информатика | | | | | | | | | | | | |
| ОД.09 | Физическая культура | ОК 01. | ОК 04. | ОК 08. | | | | | | | | | |
| ОД.10 | Основы безопасности и защиты Родины | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | | | |
| ОД.11 | Физика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 07. | | | | | | |
| ОД.12 | Химия | ОК 01. | ОК 02. | ОК 04. | ОК 07. | | | | | | | | |
| ОД.13 | Биология | | | | | | | | | | | | |
| ОД.14 | Индивидуальный проект | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 1.2. | ПК 2.2. | ПК 2.5. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 09. | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 09. | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 01. | ОК 02. | ОК 04. | ОК 06. | ОК 10. | ПК 1.2. | ПК 2.2. | ПК 2.5. | ПК 3.1. | | | |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 10. | | | | | |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | | | | | | |
| ОГСЭ.06 | Физическая культура | ОК 03. | ОК 04. | ОК 06. | ОК 08. | | | | | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
| ЕН.01 | Математика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | 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. | |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | 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 | ПК 5.3 | | | | | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 2.2. | | | |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | 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. | ОК 10. | 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 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | 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 | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 1.2. | ПК 2.1. |
| | | ПК 2.5. | | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | Основы экономики | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 09. | ОК 11. | ПК 2.5. | ПК 3.1. | ПК 3.4. | | | |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 2.5. |
| ОП.09 | Охрана труда | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | 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 | ПК 5.3 | | | | | | | |
| ОП.10 | Введение в специальность | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | 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 | ПК 5.3 | | | | | | | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 4.1. | |
| ОП.12 | Основы финансовой грамотности | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 10. | ОК 11. | | | | | | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | 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 | ПК 5.3 | | | | | | | |
| 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. | ОК 10. | ОК 11. | 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. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |
| МДК.01.02 | Организация электроснабжения электротехнологического оборудования | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.2. |
| ПП.01.01 | Технологии электроснабжения электрооборудования | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 1.1. |
| | | ПК 1.2. | | | | | | | | | | | |
| 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. | ОК 10. | ОК 11. | 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. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 2.1. |
| | | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.5. | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | Устройство и техническое обслуживание сетей | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ОК 11. | ПК 2.1. |

| № | 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 |
| 9 | электромонтажа |
| | 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 |
| | Залы: |
| 1 | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2 | актовый зал |