

Программа подготовки специалистов среднего звена
13.02.03 Электрические станции, сети и системы

(обучение проводится по ФГОС СПО приказ N 1248 от 22 декабря 2017 г.)

Уровень образования: среднее профессиональное (базовый уровень)

Форма обучения: очная

Базовое образование: основное общее

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

Присваиваемая квалификация: техник-электрик

Обучающиеся, осваивающие образовательную программу, осваивают также профессию рабочего **Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций**.

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: **Электроэнергетика**.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

электрооборудование электрических станций, сетей и систем; устройства и оснастка для ремонтных и наладочных работ; ремонтные и наладочные работы; технологические процессы производства, передачи и распределения электрической энергии в электроэнергетических системах; техническая документация; первичные трудовые коллективы

Виды профессиональной деятельности выпускников:

обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем, техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем, контроль и управление технологическими процессами, диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем, организация и управление производственным подразделением.

Требования к индивидуальным особенностям специалиста

Профессионально важные качества:

- хорошее зрение с правильным цветовосприятием;
- четкая координация движения рук (кистей и пальцев);
- техническое мышление;
- развитое пространственное представление.

Медицинские противопоказания:

- сердечно-сосудистые заболевания;
- болезни, сопровождающиеся потерей сознания;
- нарушение функций опорно-двигательного и вестибулярного аппаратов.

Преимущества специальности

- Электроэнергетическая отрасль – одна из наиболее развитых и перспективных отраслей. В ней постоянно ощущается нехватка рабочих кадров.
- Получение квалификации «Техник-электрик» дает возможность быстро найти работу и иметь довольно высокую оплату труда.
- Есть возможность карьерного роста и, соответственно, зарплаты.

Рабочее место

- предприятия энергосистемы (ТЭЦ, ГРЭС, РЭС, ЦЭС);
- электрические станции и подстанции, линии электропередач;
- электромонтажные управления;
- электрическое хозяйство промышленных предприятий;
- проектные, ремонтные организации энергетического профиля.