

**Специальность 13.02.12**

*Электрические станции,  
сети, их релейная защита и  
автоматизация*



Электроэнергетическая отрасль промышленности – одна из наиболее развитых и перспективных отраслей народного хозяйства в нашей стране и за рубежом. В ней постоянно ощущается нехватка рабочих кадров. Поэтому, приобретение студентом квалификации техник-электрик со специализацией в области электроэнергетики – это серьезный шаг к обеспечению благосостояния государства в целом и своего – в частности.

Специальность 13.02.12 Электрические станции, сети, их релейная защита и автоматизация – широкопрофильная специальность. Приобретая такую профессию в техникуме многоуровневого профессионального образования, студент получает большой объем знаний и возможностей для карьерного роста.

Специалист этого направления ремонтирует, налаживает и испытывает основное оборудование электрических станций, сетей и систем, контролирует и управляет процессами производства, передачи, распределения, потребления электрической энергии; ведет учет электрической энергии в электроэнергетических системах.

### **Область профессиональной деятельности: Электроэнергетика.**

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы (базовый уровень) при очной форме обучения: на базе основного общего образования - **3 года 10 месяцев**;  
на базе среднего общего образования - **2 года 10 месяцев**.

### **Квалификация выпускника – техник-электрик.**

Выпускник специальности готов к выполнению следующих видов деятельности:

- Технологическое обеспечение производства,
- передачи, распределения электрической энергии;
- Оценка технического состояния и
- остаточного ресурса оборудования электрических сетей;
- Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей;
- Проверка, наладка и испытания устройств релейной защиты, автоматики электрических сетей и электростанций;
- Диагностика и ремонт устройств релейной защиты, автоматики электрических сетей и электростанций;
- Обслуживание устройств релейной защиты, автоматики электрических сетей и электростанций и пр.

