



*Специальность*

**5-04-0712-01 Монтаж и эксплуатация электрооборудования**

*Квалификация*

**Техник-электрик**

*Прием осуществляется на основе общего базового образования в дневной форме получения образования (после 9 классов)*

*Срок получения среднего специального образования 3 года 7 месяцев*

В соответствии с учебным планом учащиеся изучают следующие дисциплины: электроснабжение предприятий и гражданских зданий, электрическое освещение, системы автоматического управления электроприводами, основы электропривода, электрические машины, электрические аппараты, основы автоматики и микропроцессорной техники, основы промышленной электроники, электрические измерения, теоретические основы электротехники, электротехнические материалы, стандартизация и качество продукции, основы инженерной графики и др.



**Объектом (предметом) труда** являются электрооборудование и электрические сети цехов (участков) организаций и гражданских зданий.

**Средствами труда** служат технологическое оборудование, электроизмерительные приборы и инструменты, техническая документация, компьютерная техника.

**Продукт труда** техника электрика - исправное состояние и работоспособность электрооборудования; надёжное и экономичное функционирование электрооборудования; документация учета использования материалов, оборудования и электроэнергии.

**Профессиональные функции рабочего:**

осуществляет электромонтажные работы и техническую эксплуатацию электрооборудования, используя методы с высоким уровнем механизации;

производит расчет электрических цепей постоянного и переменного тока, электромагнитных цепей, выбор проводов, кабелей систем электроснабжения промышленных предприятий и гражданских зданий;

осуществляет коммуникативную деятельность, руководит коллективом рабочих по монтажу, эксплуатации и ремонту оборудования.



После окончания учебного заведения учащиеся получают среднее специальное образование и квалификацию специалиста «Техник-электрик», которая непосредственно связана с организацией и управлением технологического процесса эксплуатации электрооборудования на предприятиях и в организациях.

