



Специальность

**2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация электрооборудования
(по направлениям)**

Направление специальности

**2-36 03 31-01 Монтаж и эксплуатация электрооборудования
(производственная деятельность)**

Специализация

2-36 03 31-01 01 Монтажи эксплуатация электрооборудования

Квалификация **Техник-электрик**

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

Срок получения среднего специального образования 3 года 7 месяцев

Прием ведется на основе профессионально-технического образования в заочной форме получения образования

Срок получения среднего специального образования 2 года 9 месяцев

В соответствии с учебным планом учащиеся изучают следующие дисциплины: электрические машины, электроснабжение предприятий и гражданских зданий, основы промышленной электроники, теоретические основы электротехники, техническую механику, системы автоматического управления электроприводами и др.

Объектом (предметом) труда специалиста являются оборудование и электрические сети цехов (участков), предприятий, организаций и гражданских зданий.

Средствами труда служат: технологическое оборудование, электро-измерительные приборы и инструменты, техническая документация, компьютерная техника.

Продукт (результат) труда – исправное техническое состояние и работоспособность электрооборудования, надежное и экономичное функционирование электрооборудования, документация учета использования материалов, оборудования и электроэнергии.

Профессиональные функции специалиста:

- 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 .

