

## **Специальность 13.02.11 Техническая эксплуатация, обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

### **Квалификация выпускника – техник**

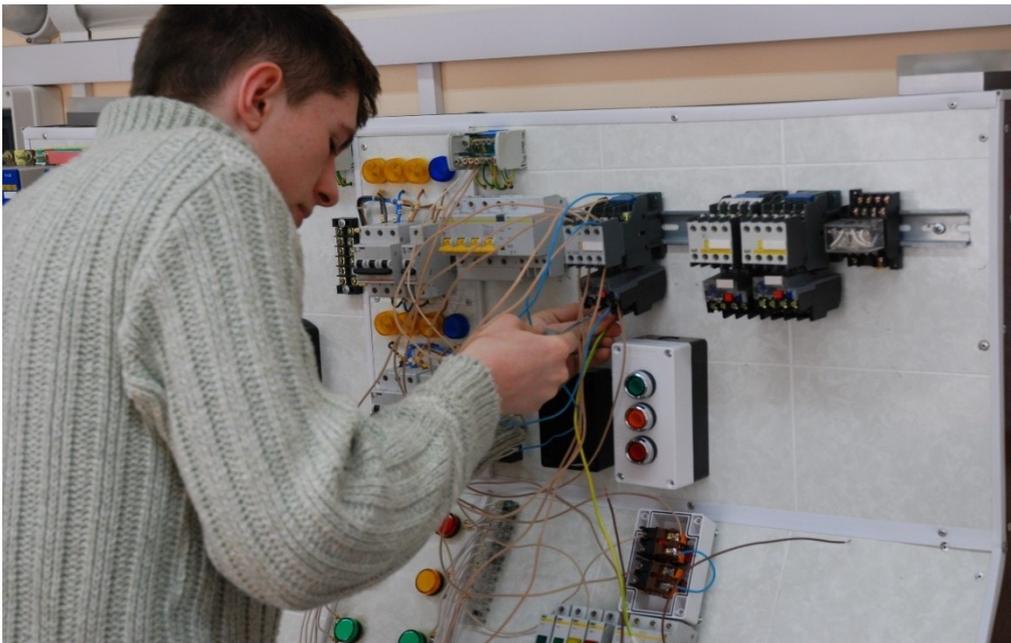
Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве техника по технической эксплуатации и обслуживанию электрического и электромеханического оборудования на предприятиях (в организациях) независимо от их организационно-правовых форм.

**Срок обучения** при очной форме на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.



### **Основные виды деятельности техника:**

- производственно-технологическая
- техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования;
- сервисное обслуживание бытовых машин и приборов;
- наладка, регулировка и проверка электрического и электромеханического оборудования;
- диагностика и контроль технического состояния бытовой техники; проведение стандартных и сертификационных испытаний;
- осуществление метрологической поверки изделий;
- составление дефектных ведомостей и отчетной документации;
- организационно-управленческая;
- организация работы коллектива исполнителей;
- планирование и организация работ по технической эксплуатации и обслуживанию электрического и электромеханического оборудования;



### **Выпускник должен уметь:**

- выполнять работу по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования;
- пользоваться нормативной и справочной литературой для выбора материалов, оборудования, измерительных средств и др.;
- рассчитывать параметры типовых электрических схем и электронных устройств;
- использовать для расчетных целей средства вычислительной техники; рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности участка, цеха и оценивать эффективность производственной деятельности; анализировать состояние техники безопасности на производственном участке.

### **Выпускник должен знать:**

- технические характеристики, конструктивные особенности, назначение электрооборудования, бытовых машин и приборов;
- режимы работы и правила эксплуатации электрического и электромеханического оборудования отрасли,
- правила организации наладки, испытания, эксплуатации, обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования, сервисного обслуживания и ремонта бытовой техники;
- основные методы измерения электрических и электротехнических величин;



**Сфера профессиональной деятельности:**

Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования, выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов, организация деятельности производственного подразделения, выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

