

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования

Срок обучения на базе 9 кл	Количество бюджетных мест	Квалификация
3г. 10 мес.	50	Техник

Специальность занимает важное место в области производства, так как электричество является необходимым условием для осуществления деятельности любого предприятия.

Специалист организывает и выполняет монтаж, ремонт и эксплуатацию электротехнических устройств и систем, проводит анализ неисправностей, условий эксплуатации. Им осуществляется контроль над соблюдением технологической дисциплины, качеством работ, входной контроль материалов и комплектующих изделий.

Выпускники получают знания по оформлению проектно-конструкторской и технологической документации деталей и узлов электрических машин и аппаратов, электротехнических устройств и систем.

Выпускники могут качественно выполнять:

- ✓ работы по монтажу электрооборудования и ремонту бытовой техники;
- ✓ обслуживать электрооборудование подстанций и сетей;
- ✓ использовать компьютерную технику при выполнении расчетов параметров электрических схем и электронных устройств;
- ✓ выполнять работы слесаря-электрика по ремонту различного оборудования.

Квалификация позволяет работать в качестве:

- технолога
- Электрика
- Электромонтажника
- Техника
- Мастера электромонтажного участка

Могут работать в:

- Омскэнерго-филиал «МРСК Сибири»
- ООО ПКФ Сиблифт
- АО «Высокие технологии»
- АО "ОмПО "Иртыш"
- ЖКХ и др.

Изучаемые предметы:

Инженерная графика
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Техническая механика
Материаловедение
Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
Электрические машины и аппараты
Электрическое и электромеханическое оборудование
Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
Организация рабочего места слесаря-электрика