

# Электроснабжение

**Квалификация выпускника:** Техник, Специалист по электроснабжению

**Область профессиональной деятельности выпускников:** организация технического обслуживания, наладки, эксплуатации, ремонтов оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения.



## **Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции специалиста:**

- техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей (чтение и составление электрических схем электрических подстанций и сетей, выполнение основных видов работ по обслуживанию трансформаторов и преобразователей электрической энергии, выполнение основных видов работ по обслуживанию воздушных и кабельных линий электроснабжения);
- организация работ по ремонту электрических подстанций и сетей (ремонт оборудования, устранение повреждений оборудования, ремонт устройств электроснабжения, оценка затрат на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения, проверка и анализ состояния устройств и приборов, настройка и регулировка устройств и приборов для ремонта оборудования электрических установок и сетей);
- обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей (безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях, оформление документации по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей).

## **Трудоустройство:**

Техник-электрик | Электромонтер контактной сети | Электромонтер по обслуживанию подстанции | Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи | Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий | Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей | Электромонтер тяговой подстанции | Энергетик

## **Профессиональное образование:**

**Ярославль**

Железнодорожный техникум Ярославского филиала МГУПС Императора Николая II