

13.01.16 Электромонтёр по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и сетей

Срок обучения

на базе основного общего образования – 1 год 10 месяцев.

Это специалист, который отвечает за техническое обслуживание и ремонт электрооборудования на трансформаторных и распределительных подстанциях. Обеспечивает надежную и безопасную работу электрических систем, проводит профилактические осмотры и ремонты, устраняет неисправности в системах. В процессе обучения студенты изучают электротехнику, электробезопасность, устройство подстанционного оборудования и распределительных сетей. Практическая часть проходит на полигонах и в лабораториях, где осваиваются реальные навыки по монтажу и ремонту. Электромонтёры востребованы всегда – без них невозможна стабильная работа энергетических систем. С опытом появляется возможность стать старшим электромонтёром, мастером участка, инженером службы эксплуатации.

Выпускники по профессии «Электромонтёр по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и сетей» могут работать на электроподстанциях, в службах эксплуатации сетей, на промышленных предприятиях, в городских и сельских энергосетях, а также в подрядных организациях, выполняющих монтажные и ремонтные работы.

Форма обучения: очная

Основы обучения: бюджетная, договорная

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

Объекты электроэнергетики, электрические подстанции

Знания и навыки:

Выпускники по профессии «Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и сетей» умеют читать электрические схемы, проводить измерения, выявлять неисправности, выполнять техническое обслуживание трансформаторов, выключателей, кабелей и другого электрооборудования, а также соблюдать все нормы охраны труда. Будущие электромонтёры разбираются в работе подстанций, принципах распределения электроэнергии, системах автоматики и защиты, причинах сбоев и способах их устранения.

Виды профессиональной деятельности выпускника:

- выполнение монтажа, технического обслуживания, ремонта и эксплуатации распределительных устройств электрических подстанций и сетей;
- выполнение работ по эксплуатации, ремонту, техническому обслуживанию и наладке релейной защиты и автоматики и специальных средств измерения;
- выполнение монтажа, технического обслуживания и ремонта кабельных и воздушных линий электропередачи (по выбору);
- выполнение работ по эксплуатации, ремонту электротехнического оборудования электростанций

Квалификация

Квалифицированного рабочего, служащего по профессии «электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и сетей»

Поступление по результатам конкурса аттестатов.

При совпадении результатов преимущественно оцениваются результаты следующих профильных предметов:

1. Математика
2. Информатика
3. Физика

Место обучения: г. Гатчина, ул. Рощинская, д. 3.