

13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей

Информация об уровне образования:

Основное общее образование (9 классов)

Формы обучения:

Очная форма обучения (с использованием электронных и дистанционных образовательных технологий)

Нормативный срок обучения:

2 года 10 месяцев (на базе основного общего образования)

Область профессиональной деятельности выпускников:

20 Электроэнергетика

Квалификация выпускника: электромонтер по ремонту релейной защиты и автоматики, и электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий

Выпускник готовится к следующим видам деятельности:

- ремонт аппаратуры релейной защиты и автоматики
- ремонт и монтаж кабельных линий
- ремонт вторичной коммутации и связи

Выпускник должен иметь практический опыт:

- определении пригодности аппаратуры к дальнейшей эксплуатации;
- перемотке катушек реле;
- настройке характеристик срабатывания реле, ревизии и устранении дефектов в схеме внутренних соединений;
- проверке действия на отключение газовой защиты;
- подборе, установке, проверки приборов световой и звуковой сигнализации;
- проведении замеров изоляции;
- сборке схем испытательных устройств;
- проведении поверки испытательных устройств;
- смене гирлянды подвесных изоляторов;
- сращивании способом обжатия и опрессования;
- ремонте заземления опор;
- составлении схем и паспортов, результатов обследования и составления технической документации;
- проверке срабатывания систем сигнализации;
- прокладке, техническом обслуживании и эксплуатации кабельных линий;
- ревизии кабельных линий электропередачи напряжением до 330 кВ;
- контроле наличия и правильности эксплуатации средств механизации и транспортных средств, специального оборудования и приспособлений, применяемых при ремонте, своевременности их доставки на ремонтируемые объекты и перемещения между объектами.

Перечень специальных дисциплин:

- техническое черчение
- электротехника
- материаловедение
- техническая эксплуатация аппаратуры релейной защиты и автоматики
- техническая эксплуатация вторичной коммутации и связи
- техническая эксплуатация кабельных линий
- ремонт и монтаж кабельных линий

Условия труда:

Работы могут проводиться в помещениях и на открытом воздухе, под воздействием таких опасных факторов как: высокое напряжение и работы на высоте.

Личностные качества выпускника:

- техническое мышление;
- аналитические способности;
- хорошая память;
- внимание

Медицинские противопоказания:

- сердечно-сосудистые заболевания;
- болезни, сопровождающиеся потерей сознания;
- нарушение функций опорно-двигательного и вестибулярного аппаратов.

Базовые предприятия прохождения производственной практики: НАЗ им. В.П. Чкалова – филиал ПАО, ЗАО «Электрокомплектсервис», ООО «Газпром трансгаз Томск», АО «РЭС», АО «СИБЭКО», ООО НЭМЗ «Тайра», СибНИА имени С.А. Чаплыгина.

Возможность продолжения образования:

продолжение обучения по программе в ВУЗах на профильных специальностях:

– Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (СИБСТРИН);

- Сибирский государственный университет геосистем и технологий (СГУГиТ);
- Новосибирский государственный аграрный университет (НГАУ)
- Новосибирский государственный технический университет (НГТУ).

Востребованность на рынке труда (вид предприятий):

- производственные и промышленные предприятия;
- учреждения и организации (по отраслям);
- электростанции;
- строительно-монтажные управления;
- жилищно-коммунальные службы;
- транспортные предприятия;
- предприятия связи;
- строительные организации

Срок действия государственной аккредитации образовательной программы
02.04.2026

Язык(и), на котором(ых) осуществляется образование (обучение)

Русский