

08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Информация об уровне образования

Основное общее образование (9 классов)

Формы обучения

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

Нормативный срок обучения

3 года 10 месяцев

Область профессиональной деятельности выпускников

16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство,

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

Квалификация выпускника – техник

Выпускник готовится к следующим видам деятельности:

- организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок;
- организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
- организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей;
- организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации;
- выполнение работ по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования».

Выпускник должен иметь практический опыт:

- организации и выполнения работ по эксплуатации и ремонту электроустановок;
- организации и выполнения монтажа и наладки электрооборудования;
- проектировании электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
- организации и выполнения монтажа и наладки электрических сетей;
- проектирование электрических сетей;
- организации деятельности электромонтажной бригады;
- составления смет;
- контроля качества электромонтажных работ;
- проектирования электромонтажных работ;
- подготовке к монтажу электрооборудования.

Перечень специальных дисциплин:

ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок;

ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования; промышленных и гражданских зданий;

ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей;

ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации;

ПМ.05 Выполнение работ по рабочей профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

Условия труда:

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

Техник производит проверочные испытания электрооборудования перед приемом в эксплуатацию, ведет учет выполнения плановых заданий, производит экономические расчеты производительности труда, организывает работу персонала цеха или ремонтных мастерских, обеспечивая точное соблюдение установленной технологии, производственные условия для

безопасного выполнения работ, экономически эффективное использование трудовых и материальных средств.

Личностные качества выпускника:

- техническое мышление;
- аналитические способности;
- хорошая память;
- усидчивость;
- организаторские способности

Медицинские противопоказания:

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

Базовые предприятия прохождения производственной практики: АО «РЭС», ООО «НРСК-СИБИРЬ», ООО «Газпром трансгаз Томск», СибНИА имени С.А. Чаплыгина, АО «Новосибирский приборостроительный завод «Швабе», ПАО «Новосибирский металлургический завод им. Кузмина», АО «НЗР «Оксид», НАЗ им. В.П. Чкалова – филиал ПАО, АО «НИИ измерительных приборов – Новосибирский завод имени Коминтерна», ООО «НТСК», ЗАО «Электрокомплектсервис».

Возможность продолжения образования:

продолжение обучения по программе в ВУЗах на профильных специальностях.

Колледж имеет договора о сотрудничестве:

- 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;
- 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