**ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 08.02.09 «МОНТАЖ, НАЛАДКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ»**

**Область профессиональной деятельности выпускников**:

* организация монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации силового и осветительного электрооборудования электрических сетей промышленных и гражданских зданий.

**Объекты профессиональной деятельности выпускников**:

* электроустановки (электрические сети, силовое и осветительное электрооборудование жилых, гражданских и промышленных зданий);
* техническая документация;
* организация работы структурного подразделения;
* первичные трудовые коллективы.

**Техник 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 одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

**ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Техник должен обладать общими компетенциями,**включающими в себя способность:

* Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
* Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретацию информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
* Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
* Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
* Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
* Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
* Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
* Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
* Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

**Техник должен обладать профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

**Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок**

* Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий
* Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий
* Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий

**Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

* Организовывать и производить монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности;
* Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности;
* Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
* Участвовать в проектировании силового и осветительного электрооборудования

**Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей**

* Организовывать и производить монтаж воздушных и кабельных линий с соблюдением технологической последовательности;
* Организовывать и производить наладку и испытания устройств воздушных и кабельных линий;
* Организовывать и производить эксплуатацию электрических сетей;
* Участвовать в проектировании электрических сетей

**Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации**

* Организовывать работу производственного подразделения
* Контролировать качество выполнения электромонтажных работ.
* Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей.
* Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ

**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 19806 «Электромонтажник по освещению и осветительным сетям» и 19812 «Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию»**

* Приемка монтируемого электрооборудования от заказчика
* Изготовление деталей для крепления электрооборудования, не требующих точных размеров, и установка деталей крепления электрооборудования
* Подготовка поверхностей полов, стен, колонн, перекрытий для прокладки кабелей и установки электрооборудования
* Подготовка кабельной продукции к монтажу электрооборудования