**Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

****

**(базовый уровень среднего профессионального образования)**

**Квалификация - техник**

**Сроки и форма обучения:**

**очная:**     на базе 9 класса - 3 года 10 месяцев,
                 на базе 11 класса - 2 года 10 месяцев.

**заочная:** на базе 11 класса - 3 года 5 месяцев.

 **ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**

Область профессиональной деятельности выпускников: организация монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации силового и осветительного электрооборудования электрических сетей промышленных и гражданских зданий.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

* 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: электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию.

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

|  |  |
| --- | --- |
| http://khtc.khb.ru/upload/files/Abiturientu/elektriki_2.jpg |   **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.   |

|  |  |
| --- | --- |
| http://khtc.khb.ru/upload/files/Abiturientu/elektriki_3.jpg |   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 и наладке 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.  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.** |

**Практика студентов:**

Учебная и производственная практики являются обязательной частью образовательной программы. Производственная практика проходит в два этапа: практика по профилю специальности и преддипломная практика. Как правило, практики организуются в проектных, строительных и строительно-монтажных организациях.

**Итоговая аттестация студентов:**

* Защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект)
* Государственный экзамен (по решению ссуза)