5-04-0712-08 Электроснабжение

Квалификация специалиста: техник-электрик

Квалификация рабочего: электрослесарь (слесарь) дежурный и по ремонту оборудования; электромонтер

Сфера профессиональной деятельности:

- промышленные предприятия
- электрические станции и подстанции
- научно-исследовательские и проектные организации
- монтажные, наладочные, ремонтные и эксплуатационные организации
- предприятия электрических сетей

Срок обучения:

- бюджет/платное,

дневное (на основе общего базового образования) –

3 года 8 месяцев

УРОВЕНЬ СРЕДНЕГО – СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

5-04-0712-08 Электроснабжение

Объектами профессиональной деятельности специалиста со средним специальным образованием по специальности являются:

-электрооборудование промышленных предприятий, электрических подстанций;

-электрические сети промышленных предприятий;

-электрооборудование испытательных установок;

-технологические процессы, обеспечивающие монтаж, эксплуатацию и ремонт электрооборудования, регулировку и контроль энергетических параметров;

-технологическая, конструкторская документация по монтажу, эксплуатации и ремонту электроэнергетического оборудования;

-системы контроля и управления электроэнергетическими процессами.

5-04-0712-08 Электроснабжение

Техник-электрик должен быть компетентным в следующих видах профессиональной деятельности:

-производственно-технологическая;

-монтажно-наладочная;

-ремонтно-эксплуатационная;

-организационно-управленческая;

-коммуникативная.

Техник-электрик должен быть компетентным в выполнении следующих профессиональных функций:

-осуществление технической эксплуатации электрооборудования и электрических сетей;

-выявление и устранение причин неисправностей и отказов в работе электрооборудования и электрических сетей;

-расчет и выбор проводников, защитной и коммутационной аппаратуры в электрических сетях до 1000 В и свыше 1000 В;

-выполнение электромонтажных работ с использованием индустриальных методов с высоким уровнем механизации;

-составление и анализ электрических схем;

-обеспечение безопасных условий труда, выполнения требований пожарной безопасности и проведение мероприятий по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний;

-проведение мероприятий по охране окружающей среды и энергосбережению.