



2-43 01 03 Электроснабжение (по отраслям)

Специализация: электроснабжение промышленных предприятий

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

2-43 01 03 Электроснабжение (по отраслям)

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.

2-43 01 03 Электроснабжение (по отраслям)

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 промышленных 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.