

## 140409 Электроснабжение (по отраслям)

**Квалификация выпускника** - техник.

**Формы обучения** - очная

**Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы при очной форме обучения:** на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев.

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве техника по проектированию, монтажу, наладке, эксплуатации устройств электроснабжения, а также по обслуживанию, диагностике и ремонту объектов и оборудования систем электроснабжения и использованию информационных технологий при организации обслуживания и ремонта систем электроснабжения в организациях (на предприятиях) различных форм собственности.

**Основные виды деятельности техника:**

*производственно-технологическая* - обеспечение исправного состояния, безаварийной и надежной работы обслуживаемых устройств и оборудования; осуществление диагностирования, контроля за состоянием объектов, оборудования, узлов, деталей, материалов в соответствии с технологическим процессом; проведение стандартных и сертификационных испытаний, осуществление метрологической проверки состояния объектов системы электроснабжения;

*организационно-управленческая* - организация работы коллектива исполнителей; планирование и организация производства работ в устройствах электроснабжения; разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности с учетом особенностей производства (по отраслям); выбор оптимальных решений при планировании работ в условиях нестандартных ситуаций; разработка и использование критериев оценки качества производства работ; участие в оценке экономической эффективности производственной деятельности;

*конструкторско-технологическая* - разработка конструкторской документации для изготовления типовых сборок и узлов устройств электроснабжения, разработка технологических процессов изготовления типовых сборок и узлов;

*опытно-экспериментальная* - монтаж, изготовление и испытание по заданной электрической схеме макетов, стендов, тренажеров, оборудования, узлов, измерение их параметров.