

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе производственной практики  
**«Практика по получению профессиональных умений и опыта  
профессиональной деятельности»**

Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»  
Направленность (профиль): «Электроснабжение»  
Квалификация выпускника: Бакалавр  
Форма обучения: Очная / Заочная  
Срок освоения образовательной программы: 4 года / 5 лет  
Год начала подготовки: 2016

**Цели практики**

1. Практическая подготовка обучающихся к изучению общетехнических и специальных дисциплин.
2. Получение определенного минимума знаний о предприятиях базовой отрасли направления подготовки, структуре предприятий, установленном оборудовании и условиях его эксплуатации, охране труда и технике безопасности, экологических вопросах.
3. Ознакомление с технологическим процессом производства, преобразования, распределения и потребления электрической энергии, с электроэнергетическими установками и электротехническим оборудованием.
4. Овладение практическими электрослесарными навыками, а также знаниями в области сервисного обслуживания, монтажа и эксплуатации электротехнического оборудования и электроустановок.

**Задачи, решаемые в ходе практики:**

1. Принять участие в производственной и общественной жизни предприятия, получить производственные и трудовые навыки.
2. Ознакомиться с принципами организации и структурой энергетического производства, основами технологии производства и распределения электроэнергии, охраной труда при эксплуатации электроустановок.
3. Изучить структуру и организацию управления предприятием и основной технологический процесс предприятия. Изучить организацию работы службы, группы, отдела, цеха, в которых проходит учебная практика.
4. Ознакомиться с учетной и нормативно-справочной документацией.
5. Изучить вопросы охраны труда и техники безопасности при работе на электроустановках.
7. Научиться работать с технической документацией.
8. Получить знания и умения в выполнении электрослесарных, монтажных, эксплуатационных работ и сервисном обслуживании электрооборудования и электроустановок.

**Перечень формируемых компетенций:**

Процесс прохождения производственной практики направлен на формирование следующих компетенций:

- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- готовность обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса по заданной методике (ПК-7);
- способность использовать технические средства для измерения и контроля основных параметров технологического процесса (ПК-8);
- способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда (ПК-10).

**Общая трудоёмкость дисциплины ЗЕТ: 18**

**Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой**