

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

### **Б2.В.02 (П) «Производственная практика (преддипломная практика)»**

по направлению подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

по профилю/программе: «Электроснабжение»

Квалификация выпускника: бакалавр

Выпускающая кафедра: Электротехники и энергообеспечения предприятий

Кафедра-разработчик рабочей программы: Электротехники и энергообеспечения  
Предприятий

#### ***1. Цель производственной практики:***

Целями производственной практики являются приобретение профессиональных умений и навыков проектной деятельности, планирование, подготовка и выполнение типовых проектных работ в области электроэнергетики и электротехники, в том числе электрического оборудования подстанций, основного силового электрооборудования электрических сетей, силового оборудования предприятий промышленного или муниципального (городского) назначений.

#### ***2. Содержание производственной практики:***

- Инструктаж по технике безопасности. Прибытие к месту прохождения практики, организационные мероприятия по принятию бакалавра на производственную практику;
- Сбор фактического материала по теме, указанной в индивидуальном задании;
- Подготовка отчета по практике;
- Аттестация производственной практики.

#### ***3. В результате освоения производственной практики обучающийся должен:*** *знать:*

- структуру предприятия (или организации), функции его подразделений (отделов), их взаимосвязь и подчиненность;
- технологические процессы и производственное оборудование в подразделениях предприятия, на котором проводится практика;
- виды, назначение и характеристики электрооборудования, используемого в системе электроснабжения;
- требования к схемам электроснабжения;
- правила эксплуатации и инструкции по обслуживанию электроустановок;
- вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды;

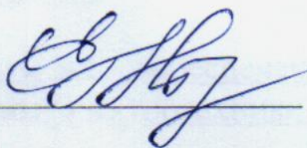
*уметь:*

- анализировать техническую документацию, схемы электроснабжения, конструктивные особенности электрооборудования, при необходимости дать предложения по реконструкции или развитию системы электроснабжения;
- выбрать оптимальный вариант схемы электроснабжения для различных категорий потребителей электрической энергии;

владеть:

– навыками составления схем электроснабжения, выбора основных элементов схем электроснабжения, применения справочной литературы и нормативных документов.

Зав.кафедрой ЭТЭОП



Е.Н. Гаврилов