

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б2.В.01 (П) «Производственная практика (проектная 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:

изучение вопросов производства, передачи и распределения тепловой и электрической энергии на производстве;

ознакомление с основным энергетическим оборудованием, участвующим в технологическом процессе производства предприятий, теплотехническим оборудованием процесса производства и распределения тепловой энергии;

усвоение правил поведения при работе в энергоустановках, установках, работающих под высоким давлением и организации работы коллектива предприятия;

получение практических навыков чтения и составления простейших принципиальных схем энергетических установок и простых электрических и тепловых схем.

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:

1) 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;

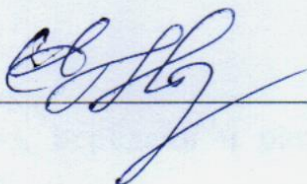
уметь:

- 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