

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### Б2.О.01(У) Учебная практика (ознакомительная практика)

по направлению подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

по профилю/программе: «Энергообеспечение предприятий»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: Электротехники и энергообеспечения предприятий

Кафедра-разработчик рабочей программы: Электротехники и энергообеспечения предприятий

#### **1. Цели освоения учебной практики**

- а) изучение вопросов производства, передачи и распределения тепловой и электрической энергии, анализировать основные этапы развития энергетики;
- б) ознакомление с основным энергетическим оборудованием, участвующим в технологическом процессе производства предприятий, теплотехническим оборудованием процесса производства и распределения тепловой энергии с точки зрения экономии энергии;
- в) усвоение правовых знаний при работе в энергоустановках, установках, работающих под высоким давлением и организации работы коллектива энергетического предприятия;
- г) получение практических навыков чтения и составления простейших принципиальных схем энергетических установок и простых электрических и тепловых схем;
- д) самостоятельное закрепление практических навыков работы на персональном компьютере при составлении отчета по учебной практике.

#### **2. Содержание учебной практики**

Учебная практика призвана сформировать у студентов четкое представление о структуре ТЭЦ, теплоэнергетической системы, электрических и тепловых сетей, систем теплоснабжения действующего предприятия, технологии производства, ознакомить студентов с устройством и основами организации работы электроэнергетического и теплоэнергетического хозяйства предприятия.

#### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

##### **1) Знать:**

- а) методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа;
- б) основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни;

##### **2) Уметь:**

- а) применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач;
- б) эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения;

3) Владеть:

- а) навыками поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; использования системного подхода для решения поставленных задач;
- б) навыками управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социо-культурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни;

Зав.кафедрой ЭТЭОП



Тумаева Е.В.