

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«История энергетики региона»

**Направление подготовки 13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

**Профиль Электроснабжение**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Нормативный период обучения 4 года / 5 лет**

**Форма обучения очная / заочная**

**Год начала подготовки 2017**

### **Цель изучения дисциплины:**

изучение студентами закономерностей освоения человеком электрических и магнитных явлений природы, познания их физических законов и использования для практики, изобретения основных электроустановок и создания современной электроэнергетической отрасли в воронежском регионе.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- Изучение законов окружающего мира в их взаимосвязи;
- Освоение основных опытов и теорий, позволяющих описать электромагнитные явления в природе, пределов их применимости для решения современных и перспективных профессиональных задач;
- Ознакомление студентов с историей и логикой получения знаний и основных открытий в области электромагнетизма; изучение назначения и принципов действия основных электромагнитных приборов;
- Получение представлений о практическом применении электромагнитных явлений, электроэнергетики в стране и в регионе;
- Ознакомление с этапами становления и перспективами развития энергетического потенциала Воронежской области.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОК-2 - способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции

ПК-3 - способность принимать участие в проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические, энергоэффективные и экологические требования

**Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет**