

**АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Экономические аспекты проектных решений в электроэнергетике»**  
по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»  
магистерской программы  
«Электротехнологии и электрооборудование в агропромышленном комплексе»

**1. Цель дисциплины.**

Подготовка специалиста высокой квалификации, способного решать задачи по оценке эффективности технических решений в электроэнергетике на основе использования современных методов и программных средств.

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции).**

Профессиональные компетенции (ПК):

- готовность проводить экспертизы предлагаемых проектно-конструкторских решений и новых технологических решений (ПК-5);
- способность определять эффективные производственно-технологические режимы работы объектов электроэнергетики и электротехники (ПК-26).

**3. Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 час).****4. Содержание дисциплины.**

Дисциплина включает следующие модули:

- Теоретическое обоснование дисциплины «Экономические аспекты проектных решений в электроэнергетике».
- Методические рекомендации к решению отдельных задач по теме «Экономические аспекты проектных решений в электроэнергетике».
- Описание программных средств для решения задач по теме «Экономические аспекты проектных решений в электроэнергетике».

**5. Форма промежуточной аттестации: зачет.**

Разработал:

Профессор кафедры ЭПБ  Н.П.Воробьев

Проверил:

Зав. кафедрой ЭПБ  О. К. Никольский

