

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ:  
«СОВРЕМЕННЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ»

по основной образовательной программе прикладного бакалавриата  
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

**1. Цель освоения дисциплины**

Цель освоения дисциплины современные электротехнологии - развитие профессиональных компетенций, в соответствии с которыми обучающийся должен обладать знаниями в области изучения электротехнологии, их назначения, электрических и технико-экономических параметров, развитие инженерного мышления.

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)  
Профессиональные компетенции (ПК):**

*производственно-технологическая деятельность:*

- готовность определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности (ПК-5).

**3. Трудоёмкость дисциплины - 2 ЗЕ (72 часа)**

**4. Содержание дисциплины:**

Модуль 1. Общая характеристика электротехнологических процессов: перспективность, экологичность, энергоёмкость, классификационные признаки, физические законы, лежащие в основе их работы.

Модуль 2. Классификация электротехнологических установок.

Модуль 3. Установки специального назначения.

**5. Форма промежуточной аттестации – зачет.**

Декан ЭФ, руководитель ООП



С.О. Хомутов