

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Современные электротехнологические установки и оборудование»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Направленность (профиль): Электротехнологии и надежность электрооборудования

Трудоемкость дисциплины – 4 з.е. (144 часа)

Форма промежуточной аттестации – экзамен, зачет (2 семестр).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ПКВ-1: способен осуществлять анализ состояния и динамики показателей качества объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств исследований;
- ПКВ-2: способен организовать работы по эксплуатации технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом производства электрической энергии.

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Современные электротехнологические установки и оборудование» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 2.

1. Электротехнологические процессы, установки и системы.
2. Математическое моделирование электротехнологических процессов.
3. Источники питания электротехнологических установок.

Разработал:
доцент кафедры ЭПП

Проверил:
И.о. декана ЭФ



А. Н. Попов

В. И. Полищук