

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Физические основы электротехнологий»

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

Направленность (профиль): Синтез систем автоматического управления электроприводами

Трудоемкость дисциплины – 5 з.е. (180 часов)

Форма промежуточной аттестации – экзамен (1 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.

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Физические основы электротехнологий» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная.

1. Общая характеристика электротехнологических процессов: перспективность, экологичность, энергоемкость, классификационные признаки, физические законы, лежащие в основе их работы.
2. Принципы измерения контролируемых параметров в электротехнологических установках.
3. Установки специального электронагрева.

Разработал:

доцент

кафедры ЭиАЭП

Проверил:

Декан ЭФ



В.М. Коротких

В.И. Полищук