

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Современные автоматизированные электротехнические установки»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Электротехнологии и электрооборудование в агропромышленном комплексе

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

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ПКВ-1: способность осуществлять анализ состояния и динамики показателей качества объектов
- деятельности с использованием необходимых методов и средств исследований.

Форма обучения очная. Семестр 1.

Содержание дисциплины.

Дисциплина «Современные автоматизированные электротехнические установки» включает в себя следующие разделы:

- 1. Автоматизированные системы управления техническими установками. Системы автоматического контроля электротехническими установками. Контроль положений и режимов в технологических процессах.**
- 2. Структура распределенных систем автоматического контроля, назначение отдельных частей структуры.**
- 3. Автоматические системы: сигнализация, измерения, регистрации контролируемых параметров и сортировки изделий.**
- 4. Системы автоматического регулирования технологических процессов. Классификация систем автоматического регулирования.**

Разработал:
профессор
кафедры ЭиАЭП

Проверил:
декан ЭФ



М.В. Халин

В.И. Полищук