

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Автоматика в электроэнергетике»

Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Направленность (профиль): «Электроснабжение»

Квалификация выпускника: Бакалавр

Форма обучения: Очная / Заочная

Срок освоения образовательной программы: 4 года / 5 лет

Год начала подготовки: 2016

Цель изучения дисциплины:

- ознакомление обучающихся с современными устройствами автоматизации систем электроснабжения.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование у обучающихся представления о назначении, структуре и связях устройств автоматического управления (УАУ) в электроэнергетике, их функциональных возможностей, технических данных, характеристик и особенности применения в системах электроснабжения.

Перечень формируемых компетенций:

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

– способность применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач (ОПК-2);

- способность рассчитывать режимы работы объектов профессиональной деятельности (ПК-6).

Общая трудоёмкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен