

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Энергосберегающее управление электротехническими комплексами»

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль Электропривод и автоматика

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины: формирование знаний об основных методах и средствах управления технологическими комплексами.

Задачи изучения дисциплины:

- освоение обучающимися знаний о современных аппаратных и программных средствах управления режимами работы технологических комплексов.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен разрабатывать проектные решения отдельных частей автоматизированной системы управления технологическими процессами

ПК-5 - Способен осуществлять предпроектное обследование технологического процесса, для которого разрабатывается автоматизированная система управления

ПК-7 - Способен осуществлять эксплуатацию систем электроприводов и автоматизированных систем управления

ПК-2 - Способен выполнять подготовку элементов документации, проектов планов и программ проведения отдельных этапов работ

Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой