

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Электротехнологические установки»

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:

- формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области современной электротермии и других электротехнологий, а также формирование инженерного подхода к решению задач рационального использования электрической энергии в технологических производствах.

Задачи изучения дисциплины:

- развить у обучающихся способность выполнять работу по эксплуатации электротехнологических установок, используя современное энергосберегающее оборудование, а также способность вести исследования в области электротехнологии;
- овладение студентами инженерными методами расчета электротермических установок, а также выбор для их функционирования электрических преобразующих устройств.

Перечень формируемых компетенций:

- готовность определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности (ПК – 5);

Общая трудоёмкость дисциплины ЗЕТ: 4

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой