

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Информационные технологии в электроснабжении»

Направление подготовки 13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Профиль Электроснабжение

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

Формирование базовых знаний и практико-ориентированные умений, необходимых для квалифицированного использования информационных технологий в профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

Изучение понятий, видов, структуры деловой и технической информации.

Изучение основы современных информационных технологий и систем на разных уровнях профессиональной деятельности;

Приобретение практических навыков работы с наиболее распространенными программными продуктами, используемыми при проектировании, управлении и эксплуатации систем электроснабжения

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 - способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

ПК-6 - способностью рассчитывать режимы работы объектов профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет