

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Информационные технологии в электроснабжении»

Направление подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия»
Направленность (профиль): «Электроснабжение и электрооборудование сельскохозяйственных предприятий»
Квалификация выпускника: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок освоения образовательной программы: 5 лет
Год начала подготовки: 2015

Цель дисциплины: дать студентам базовые знания и практико-ориентированные умения, необходимые для квалифицированного использования информационных технологий в профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- изучить понятие, виды, структуру деловой и технической информации, как ее составляющей;
- изучить основы современных информационных технологий и систем на разных уровнях;
- приобретение практических навыков работы с наиболее распространенными программными продуктами, используемыми при проектировании, управлении и эксплуатации систем электроснабжения.

Перечень формируемых компетенций:

- Способность 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 (ОПК-1);
- готовность изучать и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований (ПК-1).

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 4.

Форма итогового контроля: экзамен.