

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Информационные технологии»

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: 2017

Цель изучения дисциплины – научить понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, а также овладение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации; навыками работы с компьютером как средством управления информацией

Задачи дисциплины:

- Изучение понятия информационных и компьютерных технологий;
- Освоение современных технических средств;
- Ознакомление с современными программными комплексами;
- Ознакомление с основными направлениями использования компьютерных технологий в проектировании, моделировании и производстве.
- Приобретение практических навыков работы с наиболее распространенными программными продуктами.

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);

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 6.

Форма итогового контроля: экзамен.