

**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: 2016

**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.