

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Компьютерные технологии в агрономии»

образовательной программы высшего образования –  
программы магистратуры  
35.04.04 – Агрономия

Направленность – Адаптивные системы защиты растений  
в ресурсосберегающем земледелии

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)

Семестр: 1 (очная форма обучения), 1 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Введение. История развития. Место компьютерных технологий в ряду фундаментальных наук. Организация банков данных. Организация банков знаний. Прикладные программы в агрономии. Информационные процессы в агрономии. Технологии формирования данных. Обработка и представление данных. Мультимедийные и телекоммуникационные технологии.