

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.03.01 Информационные технологии**  
**2018 год набора**  
**Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия**  
**Профиль – Технический сервис в АПК**  
**Программа подготовки – прикладной бакалавриат**

**Статус дисциплины в учебном плане:**

- относится к вариативной части блока Б1.
- является дисциплиной по выбору.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии и агроинженерии.

Изучение дисциплины ставит целью дать комплекс знаний: по обработке текстовой и числовой информации; по применению мультимедийных технологий обработки и представления информации; по обработке статистической информации, по использованию средств пакета прикладных. Развить навыки работы с компьютером.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-1 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;

ПК-6 Способность использовать информационные технологии при проектировании машин и организации их работы.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные и практические занятия, направленные на развитие самостоятельности обучающихся и приобретение умений и навыков.

**Используемые интерактивные формы:** лекция - визуализация; на лабораторных и практических занятиях – метод командной поддержки индивидуального обучения.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на лабораторных и практических занятиях в виде обязательного устного собеседования с обучающимися.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме экзамена.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Дисциплина изучается на 3 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часов.

Сост.: Яцунов А.Н., доцент кафедры агрономии и агроинженерии, канд. техн. наук, доцент.