

**Аннотация рабочей программы по дисциплине
«Пакеты прикладных программ» для направления
подготовки 35.03.03-Агрехимия и агропочвоведение
Квалификация (степень) выпускника - бакалавр**

1. Цель и задачи освоения дисциплины:

Цель дисциплины - формирование у студентов навыков владения пакетами прикладных программ в профессиональной деятельности, теоретических знаний о современных программных продуктах; приобретение необходимых практических навыков использования пакетов, их технические характеристики, примеры использования в профессиональной области.

Задачи:

- изучение назначения, структуры, возможностей специализированных пакетов программ для проведения профессиональных расчетов;
- приобретение практических навыков по применению специализированного программного обеспечения и комплексного использования пакетов офисного назначения в профессиональных расчетах;
- приобретение практических навыков по поиску информации и работе с документами в информационно-поисковых системах;
- углубление практических навыков работы в локальных вычислительных сетях.

2. Место дисциплины в структуре ОПП:

Дисциплина «Пакеты прикладных программ» входит в вариативную часть, дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01.02 по направлению подготовки 35.03.03 «Агрехимия и агропочвоведение» (уровень бакалавриата).

3. Требования к усвоению содержания курса: в результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1),
- способностью составить почвенные, агроэкологические и агрохимические карты и картограммы (ПК-2).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

4. Автор(ы): ст. преподаватель кафедры информатики и информационных технологий Тюкова Л.Н.