

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:31:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fba1107d61071c481311986a561754911288f913a439111a

# Аннотация рабочей программы по дисциплине «Пакеты прикладных программ» для направления подготовки **35.04.03 – Агрохимия и агропочвоведение** **Квалификация (степень) выпускника - магистр**

## **1. Цели и задачи освоения дисциплины:**

Цели дисциплины: формирование знаний в области пакетов прикладных программ, как средства информационных технологий, которые позволяют совершенствовать и автоматизировать процессы в области профессиональной деятельности.

### Задачи дисциплины:

- изучение основных принципов, используемых в разработке интегрированных программных продуктов;
- изучение структуры, состава и назначения компонентов интегрированного ПО;
- формирование навыков работы со средствами автоматизации решения прикладных задач в профессиональной области;
- формирование навыков использования встроенных средств разработки (VBA в ППП Microsoft Office);
- освоение средств организации взаимодействия между компонентами и инструментальных средств расширения функциональности средств;
- организации взаимодействия между компонентами и инструментальных средств расширения функциональности.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Учебная дисциплина входит в базовый цикл изучения общепрофессиональных дисциплин, вариативной части учебного плана Б1.В.ДВ.03.02.

## **3. Требования к усвоению содержания курса:**

В результате освоения дисциплины выпускник должен овладеть следующими **компетенциями:**

- владением методами пропаганды научных достижений (ОК-5).
- готовностью использовать информационные технологии и системы в своей профессиональной деятельности (ПК-9).

Общая трудоемкость курса – 3 зачётные единицы, 108 часов.

**4. Автор(ы):** д.ф-м.н., доцент кафедры информатики и информационных технологий Ломазов В.А.