

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:

5258223550ea9fbeb23726a1b00944f378181dc0c58911988d115e151ea

# Аннотация рабочей программы по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» для направления подготовки

## 35.04.03 – Агрохимия и агропочвоведение

### Квалификация (степень) выпускника - магистр

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

Цели дисциплины: ознакомление обучающихся с основами современных информационных технологий, тенденциями их развития, в обучении обучающихся принципам построения информационных моделей, проведением анализа полученных результатов, применением современных информационных технологий в профессиональной деятельности.

#### Задачи дисциплины:

- в усвоение основных понятий информационных технологий; ознакомление с архитектурой, технико-эксплуатационными характеристиками и программным обеспечением современных компьютеров;
- в обучении основам работы с системным программным обеспечением (операционной системой типа Windows); с прикладным программным обеспечением: текстовым, табличным процессором и др.;
- в формировании умений и навыков эффективного использования современных персональных компьютеров для решения задач, возникающих в процессе обучения, а также задач связанных с дальнейшей профессиональной деятельностью;
- в овладении практическими навыками работы в локальных и глобальных вычислительных сетях и приемами защиты информации.

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

Учебная дисциплина входит в базовый цикл изучения общепрофессиональных дисциплин, вариативной части учебного плана, дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03.01.

#### 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.с.-х.н., профессор кафедры земледелия, агрохимии и экологии Ступаков А.Г.