

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 2022.09.01 10:00:00

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986abb255891f288f915a15511ae

**Аннотация рабочей программы по дисциплине**  
**«Цифровые технологии в агропромышленном комплексе»**  
**для направления подготовки**

**35.03.03-Агрохимия и агропочвоведение**

**Квалификация (степень) выпускника - бакалавр**

**1. Цель и задачи дисциплины:**

Цель изучения дисциплины – формирование у обучающихся знаний, практических умений и навыков (в соответствии с формируемыми компетенциями); изучить цифровые инструменты для использования информационных ресурсов, платформ и технологий, повышающих эффективность современного сельскохозяйственного производства.

Задачи дисциплины:

- изучение информационных ресурсов и сервисов для АПК;
- изучение передовых цифровых технологий и прикладных аспектов их внедрения в различных сферах АПК.

**2. Место дисциплины в структуре ООП:**

Обязательная часть программы Б1.О.15.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);

Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи (УК-1.1);

Находит и критически оценивает информацию, необходимую для решения поставленной задачи (УК-1.2);

Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки (УК-1.3);

Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи (УК-1.4);

Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности (ОПК-5);

Использует классические и современные методы исследования в профессиональной деятельности (ОПК-5.2).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

**4. Автор (ы):**

доцент кафедры земледелия, агрохимии и экологии, к.с.-х.н. Линков С.А.