Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 18:15:30
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
Цифровые технологии в АПК

1.Общая характеристика:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, направленность Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольств, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, направленность Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольствия (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от № № 985 от 12.08.2020.

Предназначена для обучающихся по очной, очно-заочной форме обучения.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций**:**

Универсальные компетенции (УК):

- Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1).
- **Индикаторы достижения компетенции**:
- Осуществляет систематизацию, представление и обработку информации, полученной из цифровых источников, используя информационные технологии (УК-1.3).
- **Общепрофессиональная:**
- Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач (ОПК-5).
- **Индикаторы достижения компетенции:**
- Умеет осуществлять организационное обеспечение выполнения работ на всех стадиях и в процессах жизненного цикла информационной системы (ОПК-5.2);
- Владеет навыками составления плановой и отчетной документации по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла (ОПК-5.3).
- Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-6).
- **Индикаторы достижения компетенции:**
- Осуществляет поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представляет ее в требуемом формате для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-6.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: информационные технологии, используемые для систематизации, представления и обработки информации, полученной из разных источников, средств обработки информации; процессов представления и преобразования информации или формы ее представления, интерпретации, изменения структуры или значений данных.

Умения: осуществлять выбор информационных технологий для систематизации, представления и обработки информации, полученной из разных источников, решения информационной задачи, или процесса перехода от исходных данных к результату.

Навык и (или) опыт деятельности: представлять информацию в виде электронных документов; систематизировать и обрабатывать информацию с использованием электронных таблиц и баз данных, систематизации для предоставления пользователям возможность оперативного поиска информации; представления и обработки текстовых, табличных, графических, звуковых, видео и мультимедийных данных для решения задач профессиональной деятельности.

3. Содержание программы учебной дисциплины :

Нормативно-правовое регулирование аспектов цифровой трансформации АПК. Направления цифровой трансформации АПК. Перспективы цифровой трансформации АПК. Применение цифровых технологий по отраслям АПК. Передовые цифровые технологии в АПК. Эффективность цифровой трансформации АПК.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: канд. фил. наук, доцент, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин Бородина Н.А.