

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50a1bed3238041c05b0b477035237

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 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания направленность Технология продукции и организация общественного питания, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания направленность Технология продукции и организация общественного питания (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от № 1047 от 17.08.2020.

Предназначена для обучающихся по 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).

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК- 1).

Индикаторы достижения компетенции:

- Осуществляет самооценку, оценку уровня саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, определяет направления саморазвития (ОПК-1.2).

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. филос. наук, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин Бородин Н.А.