Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 06.11.2026 23:44:41
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d57b7e

# АННОТАЦИЯ

**к рабочей программе дисциплины**

**«Цифровые решения и сервисы в агробизнесе»**

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению 35.03.04 Агрономия, направленность Агробизнес, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 35.03.04 Агрономия, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ № 699 от 26.07.2017

**2. Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК): Способен рассчитывать и анализировать финансово-экономические показатели деятельности организации, определять резервы роста и результативности, а также планировать и обосновывать мероприятия по управлению затратами и финансовыми ресурсами в агробизнесе (ПК-2); Индикаторы достижения компетенции: Применяет методики определения экономической эффективности производства и выявляет резервы ее повышения, в том числе на основе внедрения инновационных технологий (ПК-2.4)

*Знание:* современных информационных технологий решения аналитических и исследовательских задач

*Умение:* собрать и подготовить статистические данные для количественного анализа

*Опыт деятельности:* разработки экономико-математических моделей, решения задач и интерпретации полученных результатов

3. **Содержание программы дисциплины:** Раздел 1 «Теоретические основы прогнозирования. Введение в современные компьютерные технологии прогнозирования» Раздел 2 «Представление данных и статистические показатели» Раздел 3 «Компьютерные технологии многомерного анализа данных» Раздел 4 «Анализ состояния экономических объектов» Раздел 5 «Регрессия главных компонент» Раздел 6 «Нелинейный регрессионный анализ»

4. **Форма промежуточной аттестации**: зачет.

5. **Разработчик**: канд. с.-х. наук, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин Колосов А.Ю.