

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 09.09.2026 17:04:39
Уникальный проактивный ключ:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

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.