Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 18:15:29
Уникальный программный ключ:
820dd736e6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Статистика»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа 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 обращение сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 августа 2020 г. № 985.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование 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).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: основ систематизации, представления и обработки информации, полученной из цифровых источников, используя информационные технологии.

Умения: осуществлять систематизацию, представление и обработку информации, полученной из цифровых источников, используя информационные технологии.

Навык и (или) опыт деятельности: проведения основ систематизации, представления и обработки информации, полученной из цифровых источников, используя информационные технологии.

3.Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Предмет, задачи, основные категории и понятия теории статистики. Раздел 2. Сводка и группировка статистических данных. Раздел 3. Абсолютные и относительные величины. Раздел 4. Средние величины и показатели вариации. Раздел 5. Ряды динамики. Анализ рядов динамики. Раздел 6. Индексы. Индексный метод анализа. Раздел 7. Основы выборочного метода. Раздел 8. Корреляционно-регрессионный анализ.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. **Разработчик**: доктор биологических наук, профессор кафедры естественнонаучных дисциплин Шахбазова О.П.