Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 17:41:13
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

# 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 36.03.02 Зоотехния, направленность Продуктивное животноводство и охотоведение, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность Продуктивное животноводство и охотоведение, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 22 сентября 2017 г. № 972.

**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, доцент, профессор кафедры естественнонаучных дисциплин Шахбазова О.П.