Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 03.11.2026 21:22:21
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Статистика»

1.Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Мелкие и домашние животные. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (приказ Министерства образования и науки РФ от 22 сентября 2017 г. № 974).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1 Дисциплины (модули), обязательная часть.

3. Требования к результатам освоения.

Универсальные компетенции (УК): способен осуществлять поиск, критический анализ 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 оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных (ОПК-5).

Индикаторы достижения компетенции: осуществляет анализ результатов профессиональной деятельности, в том числе с использованием статистических методов и информационных технологий, владеет технологиями управления и взаимодействия с базами данных (ОПК-5.2).

4. Содержание программы учебной 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».

5. Форма промежуточной аттестации: зачет.

6. Разработчик: д-р биол. наук, доц., проф. кафедры естественнонаучных дисциплин Шахбазова О.П.