

## 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) Ветеринарная медицина. 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

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).

**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.