Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 19.11.2026 10:31:55
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

# АННОТАЦИЯ

к **рабочей программе учебной дисциплины**
**«Математика»**

**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 критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1).

**Индикаторы достижения компетенции:** анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи (УК-1.2), выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы (УК-1.4).

**4. Содержание программы учебной дисциплины:** Раздел 1. «Предел и непрерывность функции». Раздел 2. «Дифференциальное исчисление функций одной и нескольких переменных». Раздел 3. «Интегральное исчисление функций и дифференциальные уравнения». Раздел 4. «Основы теории вероятностей и математической статистики».

**5. Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Разработчик:** к. техн. наук, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин Мокриевич А.Г.