Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 03.11.2026 21:22:17
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) 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 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.