**АННОТАЦИЯ**

* + **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 ВОпо направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (приказ Министерства образования и науки РФ от 22 сентября 2017 г. № 974).

1. **Место дисциплины в структуре ОПОП**: Блок 1 Дисциплины (модули), обязательнаячасть.
2. **Требования к результатам освоения.**

**Универсальные компетенции (УК):** способен осуществлять критический анализпроблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1).

**Индикаторы достижения компетенции:** анализирует задачу, выделяя ее базовыесоставляющие, 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).

1. **Содержание программы учебной дисциплины:** Раздел 1. «Предел и непрерывностьфункции». 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».
2. **Форма промежуточной аттестации:** зачет.
3. **Разработчик:** канд. техн. наук, доц. кафедры естественнонаучных дисциплин

Мокриевич А.Г.