Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 03.11.2026 21:22:10
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
«Биология»

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), обязательнаячасть.

3. Требования к результатам освоения.
Общепрофессиональные компетенции (ОПК): способен определять биологическийстатус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных (ОПК -1).
Индикаторы достижения компетенции: оценивает морфофункциональное ифизиологическое состояние организма животного, осуществляет анализ закономерностей функционирования органов и систем организма (ОПК–1.1**).**

4. Содержание программы учебной дисциплины: Раздел 1. Биология – предмет, задачи,методы. Биологические особенности основных видов животных. Раздел 2. Теории происхождения жизни на Земле. Морфологическая и химическая организация клетки. Основы молекулярной биологии. Раздел 3. Формы изменчивости организмов. Естественный отбор. Клонирование. Генная инженерия. Происхождение и эволюция человека. Секвенирование генома человека.

5. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

6. Разработчик: д-р с.-х. наук, проф., проф. кафедры биологии, морфологии и вирусологии Федоров В.Х.