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 «Вирусология»

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 осуществлятьпрофессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (ОПК-2), способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач (ОПК-4), способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (ОПК-6).

Индикаторы достижения компетенции: интерпретирует и оценивает впрофессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных факторов (ОПК-2.1), использует в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий (ОПК-4.1), идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний заразной этиологии (ОПК-6.1).

4. Содержание программы учебной дисциплины: Раздел 1. Введение в вирусологию.Раздел 2. Систематика и номенклатура вирусов. Раздел 3. Репродукция вирионов вирусов. Раздел 4. Изменчивость вирусов, мутации и их механизм. Раздел 5. Патогенез вирусных инфекций на уровне клетки и организма. Раздел 6. Особенности противовирусного иммунитета. Раздел 7. Принцип лабораторной диагностики вирусных инфекций. Раздел 8. Обзор вирусов, поражающих животных и человека.

5. Форма промежуточной аттестации: зачет.

6. Разработчик: Пофессор кафедры биологии, морфологии и вирусологии,д-р с.-х. наук, Бараников В.А.