Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 01:51:51
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) 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), 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.