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 «Ветеринарная микробиология»

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.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК): способен интерпретировать и оценивать

в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (ОПК-2), способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов (ОПК-4), способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней (ОПК-6).

Индикаторы достижения компетенции: интерпретирует и оценивает в профессиональной 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. «Морфология и строение микроорганизмов». Раздел 2. «Физиология микроорганизмов. Влияние факторов внешней среды на жизнедеятельность микроорганизмов». Раздел 3. «Участие микроорганизмов в биогенном круговороте веществ в природе». Раздел 4. «Инфекция и инфекционный процесс». Раздел 5. «Патогенные бациллы и патогенные анаэробы». Раздел 6. «Энтерококки (патогенные кокки)». Раздел 7. «Патогенные микобактерии». Раздел 8. «Патогенные грибы».

5. **Форма промежуточной аттестации:** зачет, экзамен.

6. **Разработчик:** канд. ветеринар. наук, доц. кафедры биологии, морфологии и вирусологии Дулетов Е.Г.