Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 19.11.2026 10:44:03
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4045158a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Микробиология»

1.Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность Ветеринарно-санитарная экспертиза. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (приказ Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 г. № 939).

2. Требования к результатам освоения.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК): 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).

Индикаторы достижения компетенции: использует в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий (ОПК-4.1).

3. 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. Генетика микроорганизмов (наследственность и изменчивость). Раздел 5. Учение об инфекции. Основы иммунологии. Раздел 6. Патогенные бациллы и патогенные анаэробы. Раздел 7. Патогенные бактерии. Раздел 8. Патогенные микобактерии.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен, зачет.

5. Разработчик: канд. вет. наук, доцент кафедры биологии, морфологии и вирусологии Дулетов Е.Г.