

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) 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), 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.