

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Патологическая физиология»

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 определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных (ОПК-1), 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).

Индикаторы достижения компетенции: оценивает морфофункциональное и физиологическое состояние организма животного, осуществляет анализ закономерностей функционирования органов и систем организма (ОПК-1.1), интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных факторов (ОПК-2.1), использует современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов (ОПК-4.2).

4. **Содержание программы учебной дисциплины:** Модуль 1. «Общее учение о болезни»: Раздел 1. «Введение». Раздел 2. «Нозология». Раздел 3. «Общая этиология и патогенез». Раздел 4. «Действие экзогенных патогенных факторов». Раздел 5. «Патологическая физиология клетки». Раздел 6. «Реактивность организма и ее значение в патологии». Модуль 2. «Типовые патологические процессы»: Раздел 7. «Патофизиология периферического кровообращения». Раздел 8. «Воспаление». Раздел 9. «Патологическая физиология тепловой регуляции. Лихорадка». Раздел 10. «Патологическая физиология тканевого роста». Раздел 11. «Патологическая физиология типовых нарушений обмена веществ». Раздел 12. «Патологическая физиология голодания». Раздел 13. «Патологическая физиология системы крови». Раздел 14. «Патологическая физиология общего кровообращения». Раздел 15. «Патологическая физиология иммунной системы». Модуль 3. «Патологическая физиология органов и систем живого организма»: Раздел 16. «Патологическая физиология дыхания». Раздел 17. «Патологическая физиология пищеварения». Раздел 18. «Патологическая физиология печени». Раздел 19. «Патологическая физиология почек». Раздел 20. «Патологическая физиология эндокринной системы». Раздел 21. «Патологическая физиология нервной системы».

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

6. **Разработчик:** канд. ветеринар. наук, доц., зав.каф. терапии и пропедевтики Ушакова Т.М.