**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Патологическая физиология»**

**1.Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Болезни животных, разработанной в соответствии с Федеральнымгосударственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 03 сентября 2015 г. № 962.

**2.Требования к результатам освоения:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций**:** Общепрофессиональные компетенции (ОПК): способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-3);

Профессиональные компетенции (ПК): способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных,

паразитарных и неинфекционных патологий (ПК-1).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* методов оценки морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач; методов оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, основы их проведения и пути их коррекции; методик осуществления профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий.

*Умения:* использовать методы оценки морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач; использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию; осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий.

*Навык и (или) опыт деятельности:* использования методов оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач; использования методов оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, осуществления их коррекции; проведения профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий.

**3.Содержание программы дисциплины:** 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 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 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.

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

**5.Разработчик:** канд. ветеринар. наук, доцент, заведующий кафедрой терапии и пропедевтики Ушакова Т.М.