**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Клиническая диагностика с рентгенологией»**

**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 компетенций:

Общекультурные компетенции (ОК): способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);

 Профессиональные компетенции (ПК): способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учётом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности (ПК-4).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* основных методик клинико-иммунологического исследования; оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний.

*Умения:* анализировать закономерности функционирования органов и систем организма; использовать знания морфологических основ.

*Навыки (или) опыт деятельности:* интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учётом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности; использовать теоретические знания и практические навыки, полученные при изучении дисциплины «Клиническая диагностика», для решения соответствующих профессиональных задач.

**3.Содержание программы дисциплины:**

Раздел 1. Общая диагностика Раздел 2. Общее исследование животного Раздел 3. Исследование сердечно-сосудистой системы Раздел 4. Исследование дыхательной системы Раздел 5. Исследование системы пищеварения Раздел 6. Исследование мочевой системы Раздел 7. Исследование нервной системы Раздел 8. Исследование системы крови Раздел 9. Диагностика нарушений обмена веществ Раздел 10. Основы ветеринарной рентгенологии.

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

**5. Разработчики:** д-р. биол. наук, профессор кафедры терапии и пропедевтики Полозюк О.Н.