**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Анатомия** **животных»**

**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:

Общекультурных компетенций (ОК): способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1).

Профессиональных компетенций (ПК): способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических 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 учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности (ПК-4).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* общих закономерностей строения организма млекопитающих и птиц; видоспецифических, анатомо-функциональных и анатомо-топографических характеристик систем организма с учётом возрастных особенностей; иметь основополагающие знания по биологии, химии, физики и др. естественным наукам.

*Умения:* обращаться с анатомическими и хирургическими инструментами; проводить анатомическое вскрытие; обращаться с живыми животными согласно технике безопасности; определять видовую принадлежность органов по анатомическим признакам.

*Навык и (или) опыт деятельности:* ясно и четко строить устную и письменную речь; ориентироваться в расположении органов, границ областей по скелетным ориентирам тела различных видов и возрастов домашних животных; владеть современными методами и способами изучения структурной организации биологических объектов на всех его уровнях; владеть методами оценки топографии органов и систем органов; уметь пользоваться современными информационными и инновационными технологиями; понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, основные проблемы дисциплин, определяющих конкретную область врачебной деятельности.

**3.Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. Система органов произвольного движения и кожа Раздел 2. Внутренние органы Раздел 3. Нервная система, анализаторы, анатомия птиц Раздел 4. Сердечно-сосудистая система.

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

**5. Разработчики:** канд.ветеринар.наук, доцент кафедры биологии, морфологии и вирусологии Шубина Т.П.