**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Ветеринарная фармакология. Токсикология»**

**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 Федеральным государственнымобразовательным 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 дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

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

(ОК-1);

Профессиональных компетенций (ПК): способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных (ПК-6).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания*: методологии абстрактного мышления, анализа, синтеза; назначения больным адекватного (терапевтического и хирургического) лечения в соответствии с поставленным диагнозом, осуществление алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдения правил работы с лекарственными средствами, использования основных принципов при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных.

*Умения*: абстрактно мыслить, анализировать, синтезировать; назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных.

*Навык и (или) опыт деятельности*: абстрактного мышления, анализа, синтеза; к умению назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных.

**3. Содержание программы дисциплины:** Раздел 1.Вет. рецептура и технология приготовления лекарственных форм. Общая фармакология. Предмет и задачи фармакологии. Фармакокинетика. Фармакодинамика (ФД) Раздел 2. Вещества действующие на ЦНС Раздел 3. Наркотические и ненаркотические анальгетики, антипиретики и средства противоревматического действия Раздел 4. Психостимуляторы и

аналептики Раздел 5. ЛС, влияющие на эфферентную иннервацию. М - холинергические

средства Раздел 6. Н – холинергические, адренергические и дофаминергические средства.

Гистамин и антигистаминные препараты. Курареподобные средства Раздел 7. ЛС, влияющие на афферентную иннервацию Раздел 8 ЛС, регулирующие функции отдельных органов и систем. Сердечно сосудистые средства Раздел 9. Диуретические и маточные средства Раздел 10. Гормональные препараты Раздел 11. Кислоты и щелочи. Соли тяжелых, щелочных и щелочноземельных металлов. Препараты Se и Si Раздел 12. Химиотерапевтические средства. Лекарственные красители и сульфаниламиды Раздел 13. Антибиотики. Группа пенициллина. Антибиотики химических групп Раздел 14. Противоядия Раздел 15. Инсектоакарициды и ратициды Раздел 16. Антигельминтные средства Раздел 17. Общая токсикология Раздел 18. Отравление животных и птиц поваренной солью и карбамидом (мочевиной) Раздел 19. Токсикологическая характеристика ртутьорганических соединений и препаратов мышьяка Раздел 20. Отравления животных пестицидами Раздел 21. Отравление животных производными карбаминовых кислот и медьсодержащими веществами Раздел 22. Минеральные удобрения и стимуляторы роста растений Раздел 23.Родентициды (зооциды). Соедининения селена, свинца, молибдена Раздел 24. Отравление животных нитратами и нитритами.

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

**5.Разработчик:** канд.с.-х. наук, доцент кафедры терапии и пропедевтики Алексеева Т.В.