**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Инструментальные методы диагностики»**

1. **Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (профиль) программы 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (профиль) программы 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 30.07.2014 № 896.

1. **Требования к результатам освоения.**

общепрофессиональные

ОПК-1 – владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки.

ОПК-2 – владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки.

профессиональные

ПК-1 – способность решать вопросы клинической ветеринарии, знать принципы, методы и технологии обследования, общей, специальной и инструментальной диагностики болезней животных, ориентироваться в частной синдроматике (кардио-,нейро-,гепато-, нефропатология, желудочно-кишечные, респираторные, репродуктивные расстройства).

ПК-2 – способность ориентироваться в особенностях этиологии, патогенеза незаразных болезней, патологических и стрессовых состояний, патологии обмена веществ у животных; способностью осуществлять принципы и методы общей и частной лекарственной, физиотерапии и профилактики незаразных болезней, нарушениях обмена веществ, защитно- приспособительных, иммуноморфологических и восстановительных реакций в развитии, течении и исходе болезней животных различной этиологии.В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

***Знания:***

в области соответствующей направлению подготовки; методологии исследований в области, соответствующей направлению подготовки.

методологии исследований в области, соответствующей направлению подготовки

решать вопросы клинической ветеринарии, знать принципы, методы и технологии обследования, общей, специальной и инструментальной диагностики болезней животных, ориентироваться в частной синдроматике (кардио-, нейро-, гепато-, нефропатология, желудочно-кишечные, респираторные, репродуктивные расстройства).

в особенностях этиологии, патогенеза незаразных болезней, патологических и стрессовых состояний, патологии обмена веществ у животных; способностью осуществлять принципы и методы общей и частной лекарственной, физиотерапии и профилактики незаразных болезней, нарушениях обмена веществ, защитно-приспособительных, иммуноморфологических и восстановительных реакций в развитии, течении и исходе болезней животных различной этиологии.

***Умения****:*

владеть необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки.

владеть методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки.

решать вопросы клинической ветеринарии, знать принципы, методы и технологии обследования, общей, специальной и инструментальной диагностики болезней животных, ориентироваться в частной синдроматике (кардио-, нейро-, гепато-, нефропатология, желудочно-кишечные, респираторные, репродуктивные расстройства).

ориентироваться в особенностях этиологии, патогенеза незаразных болезней, патологических и стрессовых состояний, патологии обмена веществ у животных; способностью осуществлять принципы и методы общей и частной лекарственной, физиотерапии и профилактики незаразных болезней, нарушениях обмена веществ, защитно-приспособительных, иммуноморфологических и восстановительных реакций в развитии, течении и исходе болезней животных различной этиологии.

***Навык и (или) опыт деятельности:***

владения необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки

владения методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки

в способности решать вопросы клинической ветеринарии, знать принципы, методы и технологии обследования, общей, специальной и инструментальной диагностики болезней животных, ориентироваться в частной синдроматике (кардио-, нейро-, гепато-, нефропатология, желудочно-кишечные, респираторные, репродуктивные расстройства)

в способности ориентироваться в особенностях этиологии, патогенеза незаразных болезней, патологических и стрессовых состояний, патологии обмена веществ у животных; способностью осуществлять принципы и методы общей и частной лекарственной, физиотерапии и профилактики незаразных болезней, нарушениях обмена веществ, защитно-приспособительных, иммуноморфологических и восстановительных реакций в развитии, течении и исходе болезней животных различной этиологии

**Содержание программы дисциплины:**

Раздел 1 «Рентгенология»

Раздел 2 «Томография»

Раздел 3 «Ультразвуковая диагностика»

Раздел 4 «Электрокардиография»

Раздел 5 «Эндоскопические методы исследования животных»

Раздел 6 «Биопсия»

Раздел 7 «Зондирование»

**Форма промежуточной аттестации**: зачет

**Разработчик**: доктор ветеринарных наук, профессор кафедры терапии и пропедевтики – Миронова Л.П.