**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе *производственной практики***

**по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

 **1. Общая характеристика.**

Рабочая программа *производственнойй практики* является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – аспирантура по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 25 мая 2020 г. № 680

**2. Требования к результатам *освоения производственной практики*:**

*Процесс реализации производственной практики направлен на формирование компетенций:*

*Профессиональные компетенции*: способен к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-4).

Индикаторы достижения компетенций: применение необходимой системы знаний, эффективных методов исследований в области, (ОПК-1, ОПК-4); применение методологии исследований в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2); готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-5).

*Общепрофессиональные компетенции*: способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области клинической ветеринарии обеспечивающую производство высококачественных продуктов животного происхождения для питания людей и предупреждение заболеваний зооантропонозами (ПК-1,3).

Индикаторы достижения компетенций: Анализирует нормативно-правовые и нормативно-технические документы в области обеспечения безопасности продукции животного происхождения для питания людей и предупреждение заболеваний зооантропонозами (ОПК- 1,3).

В результате реализации учебной практики у обучающихся должны быть сформированы:

*Знания:* особенностей этиологии, патогенеза незаразных болезней, патологических и стрессовых состояний, патологии обмена веществ у животных; принципов и методов 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; структуры и функции клеток, тканей и органов животных, взаимосвязь функциональных, структурных и гистохимических изменений в норме и патологии, использовать морфологические критерии оценки, обеспечивающие производство высококачественных продуктов животного происхождения для питания людей и предупреждение заболеваний зооантропонозами.

*Умения:*  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; организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки.

 *Навык:* владеть способностью определять структуру и функцию клеток, тканей и органов животных, взаимосвязь функциональных, структурных и гистохимических изменений в норме и патологии, использовать морфологические критерии оценки, обеспечивающие производство высококачественных продуктов животного происхождения для питания людей и предупреждение заболеваний зооантропонозами; владеть способностью 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; владеть способностью применять методологии исследований в области, соответствующей направлению подготовки; владеть способностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки.

**3. Содержание программы *производственной практики***:

Подготовительный этап. Получение задания на практику; ознакомление с программой практики, целью и задачами практики, сроками выполнения практики; выдача индивидуальных заданий; инструктаж по технике безопасности.

Основной этап – научно-производственный. Изучить особенности этиологии, патогенеза незаразных болезней, патологических и стрессовых состояний, патологии обмена веществ у животных; научиться 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. Научиться определять структуру и функцию клеток, тканей и органов животных, взаимосвязь функциональных, структурных и гистохимических изменений в норме и патологии, использовать морфологические критерии оценки, обеспечивающие производство высококачественных продуктов животного происхождения для питания людей и предупреждение заболеваний зооантропонозами.

Заключительный этап. Обработка и систематизация теоретического и практического материала по заданной тематике практики; подготовка и оформление отчета; защита отчета по практике.

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

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