**АННОТАЦИЯ**

***к рабочей программе* *производственной практики***

**«Практика по получению профессиональных умений**

**и опыта профессиональной деятельности»**

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность программы 06.02.03 Ветеринарная фармакология с токсикологией, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность 06.02.03 Ветеринарная фармакология с токсикологией , утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «30» июля 2014 г., регистрационный номер 896

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

Процесс *реализации производственной практики* направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные:

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

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

ОПК-3-владением культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-4- способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки;

ОПК-5-готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки;

профессиональные:

ПК-1-готовностью осуществлять изучение эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного, аллергенного и канцерогенного действия лекарственных веществ и опасных химических загрязнителей объектов ветеринарного надзора;

ПК-2-способность исследовать механизм действия лекарственных веществ на организм животных, его отдельные системы и функции (фармакодинамика), токсичность лекарственных веществ для животных и характер их побочного действия, разрабатывать показания и противопоказания для применения в ветеринарной практике, а также методы устранения побочных эффектов.

В результате *реализации производственной практики* у обучающихся должны быть сформированы:

*Знания:* необходимой системы знаний в области, соответствующей направлению подготовки методологии исследований в области, соответствующей направлению подготовки культуры научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий; эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки; работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки; изучение эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного, аллергенного и канцерогенного действия лекарственных веществ и опасных химических загрязнителей объектов ветеринарного надзора; механизм действия лекарственных веществ на организм животных, его отдельные системы и функции (фар-макодинамика), токсичность лекарственных веществ для животных и характер их побочного действия, разрабаты-вать показания и противопоказания для применения в ветеринарной практике, а также методы устра-нения побочных эффектов.

*Умения:* владеть необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки

владеть методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки; владеть культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий; применять эффективные методы исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки; организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки; осуществлять изучение эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного, аллергенного и канцерогенного действия лекарственных веществ и опасных химических загрязнителей объектов ветеринарного надзора; исследовать механизм действия лекарственных веществ на организм животных, его отдельные системы и функции (фар-макодинамика), токсичность лекарственных веществ для животных и характер их побочного действия, разрабатывать показания и противопоказания для применения в ветеринарной практике, а также методы устранения побочных эффектов.

*Навык и (или) опыт деятельности:* навыками необходимой системы знаний в области, соответствующей направлению подготовки; в области методологии исследований в области, соответствующей направлению подготовки; владеть навыками; культуры научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий; применять эффективные методы исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки; организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки; осуществления изучения эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного, аллергенного и канцерогенного действия лекарственных веществ и опасных химических загрязнителей объектов ветеринарного надзора; исследования механизма действия лекарственных веществ на организм животных, его отдельные системы и функции (фармакодинамика), токсичность лекарственных веществ для животных и характер их побочного действия, разрабатывать показания и противопоказания для применения в ветеринарной практике, а также методы устранения побочных эффектов.

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

Подготовительный этап: общие методические указания по выполнению наблюдений во время прохождения практики; общий инструктаж по технике безопасности; ознакомление с работой учреждения

Основной этап: Работа по избранной тематике: организация и проведение эксперимента; анализ результатов эксперимента.

Заключительный этап: сбор материалов, подготовка и оформление отчета; сдача и защита отчета по практике.

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

**5. Разработчик:** зав. кафедрой, д-р ветеринар. наук, профессор кафедры акушерства, хирургии и физиологии домашних животных Войтенко Л.Г.