

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе производственной практики
«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа *производственной практики* является частью программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Донской ГАУ по группе научной специальности 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (направленность 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология), разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 30.07.2014 N 896. Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

2. Требования к результатам освоения учебной практики:

Процесс *реализации практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности* направлен на формирование компетенций : владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-1); владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2); владением культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-3); способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-4); готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-5), готовность использовать методы выделения микроорганизмов и вирусов из патологического материала, средства и методы диагностики инфекционных болезней животных (ПК-1); готовность осуществлять эпизоотологический мониторинг и надзор, общие и специальные мероприятия по борьбе, профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных (ПК-2); готовностью проводить иммунологический анализ в эпизоотологии, серопротекции и серотерапии инфекционных болезней животных (ПК-3); готовностью организовывать и проводить отбор патологического материала от больных и павших животных, проб кормов, продуктов животного происхождения, объектов внешней среды для лабораторных исследований (ПК-4).

В результате *реализации практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности* у обучающихся должны быть сформированы:

Знания: необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки, методологий 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, организации работы исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки, методы выделения микроорганизмов и вирусов из патологического материала, средства и методы диагностики инфекционных болезней животных, общие и специальные мероприятия по борьбе, профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных, проведения иммунологического анализ в эпизоотологии, серопротекции и серотерапии инфекционных болезней животных, проведения отбора патологического материала от больных и павших животных, проб кормов, продуктов животного происхождения, объектов внешней среды для лабораторных исследований.

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 исследований в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки, организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки, использовать методы выделения микроорганизмов и вирусов из патологического материала, средства и методы диагностики инфекционных болезней животных, осуществлять эпизоотологический мониторинг и надзор, общие и специальные мероприятия по борьбе, профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных, проводить иммунологический анализ в эпизоотологии, серопротекции и серотерапии инфекционных болезней жи-

вотных, организовывать и проводить отбор патологического материала от больных и павших животных, проб кормов, продуктов животного происхождения, объектов внешней среды для лабораторных исследований.

Навык и (или) опыт деятельности: владения необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки, владения методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки, владения культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий, применения эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки.

3. Содержание программы практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Подготовительный этап: ознакомление с программой практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, распределение на базу практики; знакомство с задачами и организацией практики, конкретными требованиями к выполнению программы практики, сроками выполнения заданий на каждом из этапов; ознакомление с техникой безопасности во время прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; знакомство с нормативными документами.

Основной этап: организация проведения экспериментальных исследований в рамках поставленных задач; сбор и систематизация фактического материала в соответствии с программой практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; наблюдение, измерение, апробация различных методик проведения исследовательских работ; обработка и интерпретация фактических данных, полученных в результате исследований; апробация в производственных условиях результатов, полученных в ходе научных исследований; подготовка рекомендаций и предложений по использованию результатов научных исследований на производстве.

Заключительный этап. Подготовка и оформление отчета. Сдача и защита отчета по практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

5. Разработчик: д. с.-х. наук, зав. кафедрой биологии, морфологии и вирусологии Федоров В.Х.