

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины Основы научных исследований

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 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных)**, 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 дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7.

Знание: - Теоретические основы организации научно-исследовательской деятельности и готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.

- Основные принципы и методы научных исследований и владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки.

- Основные принципы и методы научных исследований и способность к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия.

Умение:

- Самостоятельно проектировать научные исследования, в том числе междисциплинарные и готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.

- Осуществлять справочно-информационную деятельность по поиску научных источников и готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках.

- Применять эффективные методы исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности и владение культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий.

Навык:

- Решения типовых научных задач в составе коллектива, работы с научной литературой и международными базами данных и способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.

- Использование новейших информационно-коммуникационных технологий в методологии исследований и владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки.

Опыт деятельности:

- Анализировать и оценивать современные научные достижения и владение методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки.

- Определять перспективные направления научных исследований и владение культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий.

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Наука и ее роль в современном обществе. Организация научно-исследовательской работы. Методологические основы научных исследований. Проектирование и реализация НИР. Основные средства поиска, сбора, систематизации и анализа научной информации. Представление результатов научной деятельности в устной и письменной форме.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

6.Разработчик: доктор с.-х. наук, профессор кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. ак. П.Е. Ладана Третьякова О.Л.