

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.04.2021 14:48:45
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c6f3c571e42995718a7b3571a8

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Б1.В.01 Методология научного исследования в животноводстве

по направлению подготовки (специальности) 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния»

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля, практики)

Целью освоения дисциплины (модуля, практики) является освоение аспирантом теоретических основ научного исследования

Задачами освоения дисциплины являются: - обоснование выбора научного исследования и определения экономической эффективности его проведения;
- изучение основ планирования, методов проведения и информационного обеспечения научного исследования;
- освоение организаций эксперимента по изучению биологических особенностей, продуктивных качеств сельскохозяйственных животных методов исследования технологических систем и производственных процессов, методик постановки;
- освоение опытов по переваримости и усвояемости питательных веществ кормов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП обязательная дисциплина вариативной части – Б1.В.01. Дисциплина изучается в 1 году обучения аспирантов, определяет выбор им темы и направления научного исследования.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часов.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

УК-1- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
УК-2- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;
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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- понятийный аппарат методологии научного исследования; - теорию развития знания, методологическую концепцию, а также предшествующие и сосуществующие с ней концепции;
- способы постановки и подходы к решению проблем;
- дифференцированное решение эмпирических, логических и теоретических познавательных задач;
- структуру и динамику творческого процесса

Уметь:

- выявлять перспективные направления научных исследований, обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость исследуемой проблемы, формулировать гипотезы, проводить эмпирические и прикладные исследования;
- обрабатывать экспериментальные данные;
- представлять научную информацию в устной и письменной форме (в виде доклада, научного

отчета, диссертации, эссе, аналитической справки и др.)

- вести научную дискуссию, используя принципы, правила и требования диалектики и психологии спора

Владеть:

- методологией и методикой проведения научных исследований;

- навыками самостоятельной научной и исследовательской работы;

- методологией системного подхода к исследованию проблем;

- методами графического изображения исследуемых проблем;

- методикой подготовки кандидатской диссертации;

- правилами оформления итоговой работы и подготовки презентации результатов исследований

5. Структура и содержание дисциплины.

Раздел 1. Методология, методика научного исследования

Раздел 2. Структура научного исследования, научная проблема и организация проведения экспериментов

Раздел 3. Наука как сфера деятельности. Организация науки в РФ. Система государственной научной аттестации. Написание и защита диссертации.

6. Формы аттестации

Зачет с оценкой