

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.04.2021 14:49:45

Уникальный программный ключ:

056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б.1.В.01 Методология научного исследования в ветеринарии

по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

направленность 06.02.01

Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является усвоение обучающимися знаний о методах проведения научных исследований по направлениям ветеринарных наук. Формирование научного представления о методах сбора, обработки анализа, и представления научной информации в научных исследованиях. Расширить и углубить представление обучающихся о современных методологических подходах к проблемам естественнонаучных дисциплин.

Задачами освоения дисциплины являются: усвоение знаний о наиболее значимых направлениях и концепциях методологии науки; получение знаний об основных научных методах и специфике их использования в естественнонаучных исследованиях; овладение навыками и умениями реализации научной методологии в диссертационном исследовании.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП Дисциплина Б.1.В.01 Методология научного исследования в ветеринарии к вариативной части блока 1.

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

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- 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-1);

-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 (УК-2);

-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).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: методы критического анализа и оценки современных научных достижений, методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях, методы научно- исследовательской деятельности; современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;

Уметь: выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах; критически оценивать любую поступающую информацию; формировать и аргументированно отстаивать собственную позицию по различным проблемам; анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов; реферировать научную литературу, в том числе на иностранных

языках; использовать современные информационные системы, включая наукометрические, информационные патентные и иные базы данных и знаний.

Владеть: навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования; навыками выбора методов и средств решения задач исследования; навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях; навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению: исследовательских и практических задач,

5. Структура и содержание дисциплины.

Раздел 1. Основания методологии науки.

Раздел 2. Методы науки.

Раздел 3. Организация процесса проведения исследования.

6. Формы аттестации

Зачет.