

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.07.2021 00:45:24

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644f33d6986a06255891f288f915a1351fae

Аннотация

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.03.02 «Методология подготовки и написания

научной работы в кормопроизводстве,

кормлении сельскохозяйственных животных

и технологии кормов»

направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

(уровень подготовки кадров высшей квалификации)

профиль – Кормопроизводство,

кормление сельскохозяйственных животных

и технология кормов

Общая трудоемкость дисциплины – 2 зачетные единицы, 72 часа.

1. Цель и задачи дисциплины

Цель – дать аспиранту (соискателю) широкую панораму методологических подходов к научному исследованию, а также выработать навыки подготовки и основных методологических знаний научного творчества в соответствии с требованиями, предъявляемыми ВАК.

Задачи: раскрыть общую методологию научного творчества; представить методику написания диссертационного исследования; усвоение правил оформления рукописи кандидатской диссертации; рассмотрение основных понятий научно-исследовательской работы; анализ основных методов научного исследования.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина **«Методология подготовки и написания научной работы в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов» (Б1.В.ДВ.03.02)** относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1 «Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов и подготовку к преподавательской деятельности»

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

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

--- 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);

--- способность и готовность к научно-исследовательской работе в области проектирования и реализации образовательных программ профильной подготовки в области зоотехнии на уровне высшего образования с использованием инновационных психолого-педагогических и современных информационно-коммуникационных технологий (ПК-4).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать: методологические основы генерирования новых научных идей; методологические основы проведения теоретических и экспериментальных исследований при организации самостоятельной научно-исследовательской деятельности в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов; основные источники научной информации и требования к представлению информационных материалов в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов; основные технологии создания, редактирования, оформления, сохранения передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств информационных и коммуникационных технологий; принципы построения и использования пакетов прикладных программ в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов.

уметь: обосновывать на основе знаний основных методологических основ предложения по организации научных исследований в соответствующей профессиональной области; творчески применять методы исследований и способы обработки материалов в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов; критически анализировать современные достижения науки и генерировать научные идеи на основе целостного системного знания методологии науки в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов; осуществлять выбор инструментальных средств для обработки данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы; представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи.

владеть: проведением научных исследований и генерированием новых идей в соответствующей профессиональной отрасли на основе всестороннего анализа и методологических принципов современной науки в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов; анали-

зом и оценкой достижений науки в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов; навыками использования вычислительной техники, систем управления базами данных и готовых пакетов программ для решения задач в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов.