

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.12.2018 09:27:29
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1d090644b35d898bab6255891f268f915a1311fae

Аннотация

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.03.01 «Библиография, патентный поиск и защита интеллектуальной собственности в частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства» направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации) профиль – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Общая трудоемкость дисциплины – 2 зачетные единицы, 72 часа.

1. Цель и задачи дисциплины

Цель – формирование у аспирантов представлений и знаний в области библиографии, патентного поиска и защиты интеллектуальной собственности в частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства.

Задачи: приобретение практических навыков работы с патентной, учебной, реферативной и научной литературой; готовность вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий и освоение правил библиографического описания документов, составления и библиографической записи; изучение основ проведения патентного поиска и процедуры оформления заявки на изобретение.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина **«Библиография, патентный поиск и защита интеллектуальной собственности в частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства» (Б1.В.ДВ.03.01)** 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-5).

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: методологические основы генерирования новых научных идей; методологические основы проведения теоретических и экспериментальных исследований при организации самостоятельной исследовательской деятельности; 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 частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства; основные источники научной информации и требования к представлению информационных материалов.

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; 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; критически анализировать современные достижения науки и генерировать научные идеи на основе целостного системного знания методологии науки.

владеть: подготовкой индивидуального алгоритма научно-исследовательской деятельности; навыками использования вычислительной техники, систем управления базами данных и готовых пакетов программ для решения задач в частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства; анализом и оценкой достижений науки, навыками обработки эмпирических данных.