Аннотация к рабочей программе блока «Научные исследования»

Целью научно-исследовательской деятельности аспиранта является подготовка его к самостоятельной деятельности как ученого-исследователя, включая приобретение практических навыков разработки актуальных научных проблем избранного научного направления, а также подготовка научной квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Для достижения цели ставятся задачи:

- формирование и совершенствование навыков самостоятельной научно-исследовательской работы;
- подготовка по результатам НИР презентаций и докладов на научных конференциях и семинарах; научных отчетов и статей (монографий);
- подготовка научной квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Требования к результатам научных исследований

Компетенции, формируемые в результате научно-исследовательской деятельности:

УК-4 готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;

ПК-1 способность выполнять теоретические исследования, разработку новых методов и подходов для обработки лингвистических данных с использованием технологий описания языкового материала;

ПК-2 способность разрабатывать концепции и системы в различных областях лингвистической теории, повышать эффективность их функционирования;

ПК-3 способность применять и разрабатывать различные средства анализа, оптимизации и обработки информации в лингвистических системах.

В результате научно-исследовательской деятельности аспирант должен:

знать:

- информационные и телекоммуникационные технологии в науке и образовании (ПК-1);
- теоретические основы, методы и подходы для обработки лингвистических данных (ПК-2);

уметь:

- творчески использовать сформированные знания в решении профессиональных исследовательских задач (УК-4);
- использовать современные теоретические и практические наработки, ориентированные на решение научных и практических задач (ПК-3);
- обрабатывать собранный лингвистический материал (ПК-1);

владеть:

- методологией научно-исследовательской работы (ПК-1);
- методиками сбора, переработки и представления научных материалов по результатам исследований к опубликованию в печати, а также в виде обзоров, рефератов, отчетов, докладов и лекций (ПК-1).

Содержание научно-исследовательской работы

1. Технологии научно-исследовательской работы: определение проблемы, вытекающих из нее задач исследования; выдвижение гипотез, их обоснование, выбор методов исследования; сбор информации; составление и ведение электронных баз данных; первичная обработка, систематизация и анализ языковых материалов; создание мультимедийных презентаций. **2. Методы, применяемые в лингвистике:** сравнительно-исторический, структурный, конструктивный, описательный, приемы внешней интерпретации и внутренней интерпретации, автоматизация лингвистических данных и др. **3. Инструментарий прикладной лингвистики.** Эвристика лингвистической семантики. Эвристика о примате когнитивного. Эвристика об экономии усилий. Эвристика о неоднородности плана содержания языкового выражения. Филологические методы анализа текста как эвристики построения систем искусственного интеллекта.