

Аннотация дисциплины «Искусственный интеллект в академических исследованиях»

Дисциплина предназначена для PhD докторантов специальности **531000** «Филология» и направлена на формирование компетенций в области применения современных технологий искусственного интеллекта в филологических исследованиях.

Объем дисциплины: 3 кредита (14 часов лекций, 22 часа семинарских занятий, 9 часов СРСП, 45 часов СРС).

Цель курса – подготовить исследователей к эффективному использованию ИИ-инструментов в научной работе, сформировав понимание принципов работы современных систем на основе искусственного интеллекта и развить практические навыки их применения в филологических исследованиях.

Содержание курса охватывает два основных модуля:

Модуль 1. Основы ИИ и его роль в исследованиях – введение в концепции искусственного интеллекта, типы ИИ-систем, этические аспекты применения, автоматическую обработку естественного языка (NLP), инструменты текстового анализа.

Модуль 2. ИИ в лингвистическом анализе и литературоведении – корпусная лингвистика, машинный перевод, компьютерная обработка данных в лингвистических исследованиях, методология исследований с применением ИИ, разработка исследовательских проектов.

Курс предусматривает активное практическое освоение современных ИИ-инструментов (ChatGPT, Claude, Notion, Consensus, Gamma, Perplexity, NLP-системы, корпусные технологии) и завершается защитой самостоятельного исследовательского проекта.

По завершении курса докторанты будут:

- владеть методологией исследования с использованием инновационных технологий;
- уметь критически оценивать результаты, полученные с помощью ИИ;
- применять методы анализа для решения научно-исследовательских задач в области филологии;
- соблюдать этические нормы при использовании искусственного интеллекта в научной работе.