

Аннотация к программе «Научный семинар»,

Уровень подготовки: высшее образование - подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Научная специальность: 2.3.1. «Системный анализ, управление и обработка информации»

1. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина «*Научный семинар*» входит в образовательный компонент (факультативные дисциплины) программы аспирантуры подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре научной специальности Системный анализ, управление и обработка информации. Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре.

Является неотъемлемой частью программы аспирантуры подготовки научных и научно-исследовательских кадров в аспирантуре.

Цель дисциплины

Формирование у аспирантов систематизированных знаний для решения научных задач и исследовательской культуры, навыков решения методологических проблем, критической оценки существующих работ и проведения самостоятельных исследований в области системного анализа, управления и обработки информации об актуальности выбранной темы диссертации с использованием инструментальных средств и библиотек, технологий искусственного интеллекта, навыков представления результатов исследования в публикациях, отчетах, презентациях, докладах.

Задачи дисциплины

- сформировать представление о тематике исследований в области системного анализа, управления и обработки информации об актуальности выбранной темы диссертации;
- обеспечить необходимую методологическую и методическую подготовку аспиранта в соответствии с целями и задачами его диссертации;
- закрепить навыки, связанные с научно-исследовательской работой, ее планирования, проведения, формирования научных выводов, представления материала по планированию исследования в заявках на проведение научных исследований;
- отработать навыки научной дискуссии и презентации теоретических концепций и результатов собственных исследований, представления результатов в публикациях, отчетах, авторефератах, диссертациях.

2. Содержание и структура дисциплины

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 3 зачетные единицы (з.е.), 108 академических часов.

Содержание дисциплины и структура дисциплины

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Количество часов				
		лек., час	№ лаб.	№ пр.	СРС	Всего
1	Введение: основные понятия научного исследования.	2	0	2	29	33
2	Формы представления планов на проведение исследования и результатов, полученных в процессе исследования	4	0	2	29	35
3	Публичное представление результатов исследований. Научная дискуссия.	4	0	2	29	35