

Аннотация к рабочим программам

Б3.1 «Научно-исследовательская деятельность» и Б3.2 «Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)»

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

Задачи дисциплины:

- формирование и совершенствование навыков самостоятельной работы;
- подготовка презентаций и докладов по результатам научно-исследовательской деятельности на научных конференциях и семинарах;
- подготовка публикаций по результатам НИР.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

- способность 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 проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);
- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);
- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1).

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

уметь:

- осуществлять критический анализ и оценку современных научных достижений по проблеме исследования (УК-1);
- использовать принципы системного подхода и системного анализа в научном исследовании (УК-2);
- формулировать цели и задачи исследования, самостоятельно планировать и проводить исследования (ОПК-1);

- анализировать результаты научного исследования и делать соответствующие выводы (ОПК-1);

- оформлять результаты научных исследований (ОПК-1).

владеть:

- навыками планирования и решения задач собственного профессионального развития (УК-6);

- навыками научной коммуникации и исследовательской деятельности в условиях функционирования научно-исследовательских коллективов (УК-3)

Содержание дисциплины.

Постановка научной проблемы. Определение логики исследования. Работа с научной литературой по тематике научного исследования. Проведение самостоятельного научного исследования. Подготовка публикаций по результатам научного исследования и докладов для участия на научных конференциях. Оформление диссертационной работы и ее предзащита на заседании кафедры.