

**Аннотация к рабочей программе  
дисциплины «Методология научных исследований при подготовке  
диссертации»**

**Цель преподавания дисциплины**

Формирование методологической и научной культуры, системы знаний, умений и навыков в области организации и проведения научных исследований и их применение при написании диссертации.

**Задачи изучения дисциплины**

- выработать навыки критического методологического анализа проблем современной науки;

- привитие знаний основ методологии, методов и понятий научного исследования;

- формирование практических навыков и умений применения научных методов, а также разработки программы методики проведения научного исследования;

- формирование целостных теоретических представлений об общей методологии научного творчества;

- ознакомление с общими требованиями, предъявляемыми к научным исследованиям, основам их планирования и организации их выполнения;

- ознакомление с требованиями, предъявляемыми к оформлению различных видов исследовательских работ, в том числе и в диссертации.

**Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины**

ОПК-1 - владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности;

ОПК-2 - владением культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-3 - способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной профессиональной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности;

ОПК-4 - готовностью организовать работу исследовательского коллектива в профессиональной деятельности;

УК-1 - 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-2 - способностью 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-3 - готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач;

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

УК-5 - способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;

УК-6 - способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

#### **Разделы дисциплины**

- Отличительные особенности исследовательской деятельности
  - Интеллектуальные новации и междисциплинарный характер современной научной методологии
  - Методологические основы и аппарат исследования
  - Методы исследования и их классификация
  - Методология науки как творческий процесс. Логика творческого поиска и его основания
  - Методология науки как социальный процесс
  - Методология науки как технологический процесс
  - Методология диссертационного исследования.
- Исследовательская программы диссертации
- Методология диссертационного исследования. Методика работы над рукописью исследования.