

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ И МЕТОДЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

---

**по направлению/ научной специальности  
38.06.01 Экономика/ Финансы**

### **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Цель освоения дисциплины** – формирование системы фундаментальных знаний и практических навыков, необходимых для самостоятельного выполнения научных исследований и для организации деятельности научных коллективов.

**Задачи освоения дисциплины:**

- раскрыть специфику научного познания и сформировать философский подход к методологии познавательной деятельности;
- знакомство со способами работы с научно-практической информацией;
- освоение методов планирования и проведения научных исследований, а также методов обработки и анализа их результатов;
- освоение методики оформления и представления результатов научных исследований;
- изучение и освоение способов фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности;
- формирование способности к самостоятельному выбору методов ведения научно-исследовательской деятельности;
- знакомство с формами организации научно-исследовательских работ коллективов научных организаций.

### **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП (уровень подготовки кадров высшей квалификации)**

Дисциплина «Методология науки и методы научных исследований» (Б1.В.ОД.2) является обязательной и относится к вариативной части ОПОП по направлению подготовки аспирантов направления Экономика, направленность Финансы. Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данного курса, формируются в процессе изучения таких дисциплин, как: «Основы библиографии», «Философия науки. История экономических учений», «Иностранный язык». Дисциплина «Методология науки и методы научных исследований» является предшествующей для таких дисциплин как «Финансы», а также для прохождения Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика), Научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Взаимосвязь курса с другими дисциплинами ОПОП способствует углубленной подготовке студентов аспирантуры к решению специальных практических профессиональных задач и формированию необходимых компетенций УК-4, ОПК-1, ОПК-2.

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p><b>ОПК-1</b> Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий</p> <p><b>ОПК-2</b> готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки</p> <p><b>УК-4</b> Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках</p>	<p><b>ИД-1опк-1:</b> Знать основные понятия научных исследований и их методологий; последовательность ведения научных исследований; методы рационального планирования экспериментальных исследований, правила оформления научно-исследовательских отчетов, научно-практических отчетов, диссертаций, статей</p> <p><b>ИД-2опк-1:</b> Уметь рационально планировать экспериментальные исследования; формулировать постановки задач исследований; анализировать и обобщать результаты исследований, доводить их до практической реализации; оформлять результаты научно-исследовательской работы в законченной форме, представлять и докладывать результаты научных исследований</p> <p><b>ИД-3опк-1:</b> Владеть навыками выбора методов проведения и рационального планирования научных исследований;</p> <p><b>ИД-1опк-2:</b> Знать принципы коллективной работы; основные элементы организационных культур</p> <p><b>ИД-2 опк-2:</b> Уметь различать психотипы членов творческого коллектива</p> <p><b>ИД-3 опк-2:</b> Владеть инструментами командообразования</p> <p><b>ИД-1ук-4:</b> Знать технологии устной и письменной презентации основных выводов и идей научной и педагогической деятельности.</p> <p><b>ИД-2ук-4:</b> Уметь работать с научной информацией на русском и иностранных языках;</p> <p><b>ИД-3ук-4:</b> Владеть навыками работы с научно-технической информацией;</p>

### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа).

### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе изучения дисциплины используются как традиционные методы и формы обучения (лекции, в т.ч. с элементами проблемного изложения, практические занятия, самостоятельная работа), так и интерактивные формы проведения занятий (дискуссии, деловые игры, решение ситуационных задач и др.).

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельная работа, сопряженная с основными аудиторными занятиями (проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины); подготовка к тестированию; самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме плановых консультаций, творческих контактов, сдаче экзамена; внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении студентом домашних заданий учебного и творческого характера.

## **6. КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ**

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: тестирование, написание рецензий на статьи в научных журналах по направлению подготовки, подготовка докладов и рефератов, устный опрос на семинарском занятии, деловая игра.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачет