

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Методы научных исследований»**

**Направление подготовки:** 38.03.01 Экономика

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** приобретение студентами - бакалаврами необходимых умений и навыков для проведения научных и исследовательских работ, исследования различных экономических процессов и явлений.

**Объем дисциплины:** 3 зачетных единиц, всего 108 часов

**Семестр:** 2

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Сущность и содержание теории как составляющей науки.	Понятие науки. Наука как особая форма общественного сознания и как особая сфера общественной практики. Формы познания: чувственное познание (ощущение, восприятие, представление) и мышления (донаучное, научное, обыденное). Формы мышления общелогические (понятие, категория, суждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, традуктивное)) и теоретические (закон, теория, гипотеза). Миссия, задачи, подходы.
2	Понятийный аппарат научного исследования	Понятие и состав методологии, логика научного исследования. Всеобщие методы познания (диалектика, абстрагирование). Актуальность, объект и предмет исследования, гипотеза, цели, задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования. Методологические принципы (единства теории и практики, определенности, конкретности, познаваемости, причинности, развития, объективности). Эмпирико-теоретические общенаучные методы познания (наблюдение, эксперимент, измерение, описание).
3	Теоретическая составляющая экономической науки.	Понятие и состав экономической науки. Теоретические составляющие экономической науки: Экономическая теория; экономические науки исторического направления; экономическая методология; философия экономики; экономические науки, нацеленные на управление национальным хозяйством; экономические науки, связанные с финансами, денежным обращением, кредитом и банковской деятельностью; прикладные экономические науки. Место теоретической составляющей экономической науки в подготовке бакалавра по направлению “Экономика”. Основные принципы программы фундаментальных научных исследований. Основные черты современного этапа экономических исследований (математический инструмент, накопление эмпирических данных, поведенческий переворот). Составные части и функции программы научного исследования (теоретико-методологическая, организационно-технологическая). Составные части и функции программы научного

		исследования. Содержание и классификация научных исследований. Этапы научного исследования.
4	Методология экономической науки.	<p>Понятие и задачи экономической методологии. Научные и ненаучные методы экономических исследований.</p> <p>Основные научные методы экономических исследований: генетические (исторический и эволюционный методы); эмпирические (эксперимент, наблюдение); математические (математический и статистический методы); теоретические (аналитический, синтетический, индуктивно-вероятностный, гипотетико-дедуктивный, аналогии (включая моделирование).</p> <p>Диалектический метод, метод научной абстракции, метод эмпирических наблюдений; метод индукции и дедукции, метод анализа и синтеза, допущение «при прочих равных условиях», метод обобщения и систематизации, принцип экономического и социального детерминизма. Системный подход, равновесный (неоклассический) подход, институциональный подход. Синтез: внутридисциплинарный, междисциплинарный синтез.</p>
5	Культура и мастерство исследователя.	<p>Экономическое наблюдение. Понятие и классификация наблюдений. Понятия экономического наблюдения, экономического факта, экономической информации, экономического описания, экономического объяснения, экономической интерпретации, классификации.</p> <p>Основные методы подготовки принятия решений по управлению социально-экономическими системами (проведение натурного эксперимента; на основе прогнозирования развития системы; с использованием математического моделирования). Экономическое измерение. Типы экономических и социальных наблюдений (интервьюирование, анкетирование, анализ документов, мониторинг). Этапы социологического исследования. Классификация социологических исследований: по глубине анализа предмета исследования (разведывательное, описательное, аналитическое); по методам сбора информации (опрос, наблюдение, анализ документов); по цикличности (точечное, повторное). Социологические шкалы для измерения социальных установок: номинальные, ранговые, интервальные, пропорциональные. Формы обобщения первичной информации социологического исследования: статистическая группировка, ряды распределения, таблицы сопряженности, графики и диаграммы, индексы. Источники обобщенной информации.</p> <p>Экономический эксперимент и моделирование. Понятия экономического эксперимента, социального, социологического, психологического, педагогического эксперимента. Проблемы проведения социальных экспериментов. Цели, задачи и типы экономических экспериментов.</p> <p>Экспериментальные методы принятия решений: методы анализа и планирования экспериментов, имитационное</p>

		<p>моделирование экономических процессов, деловые игры, экспертное оценивание.</p> <p>Основные понятия моделирования (моделирование, модель, функции моделей; элементы процесса моделирования, содержание метода моделирования, предпосылки использования модели, адекватная модель, классификация моделей по средствам моделирования, математическая модель, основные этапы математического моделирования).</p>
6.	Руководство и планирование научного исследования.	<p>Подготовка и публикация научной статьи, автореферата, подготовка к защите.</p> <p>Сбор и обработка информации для научной статьи, автореферата.</p> <p>Формирование и представление авторской гипотезы.</p>

**Форма промежуточной аттестации: зачет**