

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор д.э.н., профессор Дегтярева Т. Д.

Наименование дисциплины: Б1.В.ОД.1 Методология и история науки

Цель освоения дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Методология и история науки» являются формирование у аспиранта:

- теоретических знаний и практических навыков выполнения научного исследования;
- научного представления о методах проведения исследований, способах сбора, обработки, анализа и представления информации в научных исследованиях.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-1 способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	1 этап: - знать основные методологические подходы и методы к проведению научных исследований; способы сбора, аналитической обработки и графического представления информации; 2 этап: - знать принципы, методы, структуру и содержание этапов фундаментального и прикладного исследования, правила и требования к оформлению результатов научного исследования: ссылки, таблицы, формулы, список использованных источников и т.д.	1 этап: - уметь составить программу исследовательского процесса, его структуру и содержание; обобщить и критически оценить результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявить перспективные направления; 2 этап: - уметь обосновывать актуальность, объект, предмет и проблемы, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования; предлагать экономически обоснованные пути решения теоретико-методологических и научно практических проблем.	1 этап: - владеть современным понятийно-категориальным аппаратом и новейшими методами научного исследования; способами осмысления и критического анализа научной информации; 2 этап: - владеть навыками совершенствования и развития своего научного потенциала; публичной и научной речью.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Сущность и особенности науки.

Тема 1 Понятие науки, ее классификация, функции и задачи. Основные понятия научных исследований экономики. Диалектика как методология экономической науки. Системный подход в экономических исследованиях.

Раздел 2 Основные методы исследования экономической науки.

Тема 2 Методы формальной логики. Методы сбора и обработки эмпирических данных. Математические методы анализа в экономике. Развитие специальных методов исследования экономической науки (экономической теории). Междисциплинарные методы исследования экономической науки.

Раздел 3 Исторический аспект развития методологии экономических исследований

Тема 3 Основные этапы развития современной экономической методологии. Методология как критика. Методологический (критический) анализ новых направлений в экономической науке. Перспективы развития экономической науки.

Раздел 4 Планирование и проведение научного исследования

Тема 4 Определение области исследования и формулирование темы научной работы. Исследовательский процесс: структура и этапы. Составление рабочих планов.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 4 ЗЕ.