

Аннотация к рабочей программе «Методология научных исследований»

Дисциплина «Методология научных исследований» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 38.06.01 Экономика. Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)) по очной форме обучения на русском языке.

Место в образовательной программе:

Дисциплина «Методология научных исследований» реализуется в первом семестре в рамках вариативной части дисциплин Блока 1 и является базой для развития аналитических и исследовательских навыков, работы с библиографическим материалом, что позволит успешно выполнить научно-исследовательскую работу, может быть использовано в научно-исследовательской деятельности, а также позволит логически выстроить и обосновать полученные результаты научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Дисциплина «Методология научных исследований» направлена на формирование компетенций:

УК-1.1. Знать место современной экономической науки в системе современной науки, механизмы взаимодействия наук, возможности и перспективы заимствований идей и научных инструментов из других наук.

УК-2.2. Уметь использовать положения и категории философии науки для оценивания и анализа различных фактов и явлений в своей профессиональной области.

УК-2.4. Обоснованно применять инструментарий различных экономических теорий для анализа и интерпретации реальных данных, модифицировать и обогащать применительно к характеру решаемых научных и прикладных проблем, в том числе и междисциплинарных.

УК-3.1. Пользоваться различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач.

УК-3.4. Разрабатывать подходы к решению научных проблем. Обосновывать научную новизну и оригинальность собственного подхода и адекватность методов решения проблемы.

ОПК-1.1. Понимать особенности научных программ и парадигм основных современных экономических теорий, критерии их выделения, их влияние на возможности использования научного инструментария в исследовательских проектах и информационных ресурсах

Перечень основных разделов дисциплины:

Раздел 1. Цели, задачи и структура курса. Проблема развития научного знания применительно к экономической науке. Понятия научной программы и парадигмы применительно к экономической теории. Раздел 2. Эволюция методологии экономической науки. Основные научные концепции и конкурирующие экономические теории. Критерии истинности знаний и проблема выбора экономической теории для конкретного исследования. Раздел 3. Соотношение теоретических и эмпирических, фундаментальных и прикладных исследований. Критерии разделения и выявления органической взаимосвязи. Эмпиризм и инструментализм в экономической науке. Влияние информационной базы на постановку исследовательских задач и выбор методов исследования. Раздел 4. Методы анализа данных. Проверка и критика данных, альтернативные методы получения данных, работа с массивами данных, проверка и интерпретация результатов исследования.

При освоении дисциплины аспиранты выполняют следующие виды учебной работы: лекции, практические занятия, консультации, самостоятельная работа. В учебном процессе предусматривается использование активных и интерактивных форм проведения занятий.

Самостоятельная работа подразумевает написание письменной работы (изучение конкретного списка литературы, проведения ее критического анализа), написания эссе по актуальным вопросам, поднимаемых в рассмотренной литературе, что помогает аспирантам совершенствовать структуру текста и логически выстраивать изложение материала.

Правила аттестации по дисциплине. Итоговая оценка рассчитывается на основе суммы баллов, набранных при ответах на вопросы в ходе лекций, за выполненные контрольные работы (эссе) и при финальном собеседовании.

Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 3 балла, каждое эссе оценивается в пределах 15 баллов, итоговое собеседование – максимум 40 баллов. По фактическому распределению баллов формируется окончательная оценка.

<i>Текущий контроль</i>	
Самостоятельная работа (раздел 1)	3 балла
Самостоятельная работа (раздел 2)	3 балла
Самостоятельная работа (раздел 3)	3 балла
Самостоятельная работа (раздел 4)	3 балла
Самостоятельная работа (раздел 5)	3 балла
Контрольная работа (эссе) 1	15 баллов
Контрольная работа (эссе) 2	15 баллов
Контрольная работа (эссе) 3	15 баллов
<i>Итого по текущему контролю</i>	<i>60 баллов</i>
<i>Заключительный контроль</i>	
Итоговое собеседование	40 баллов
<i>Итого по заключительному контролю</i>	<i>40 баллов</i>
<i>Всего по курсу</i>	<i>100 баллов</i>

Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Учебно-методологический комплекс по дисциплине в электронной информационно-образовательной среде ИЭОПП: СО РАН <http://www.ieie.su>.