

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.08.2021 21:22:33
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b266d480271b5c1a975e6

Аннотация

учебной дисциплины Б3.В.02(Н) Научно-исследовательская деятельность

Дисциплина учебного плана подготовки аспирантов по направлению подготовки
38.06.01 Экономика

Целью научно-исследовательской деятельности является развитие у аспирантов навыков научно-исследовательской работы в области вещественного, комплексного и функционального анализа, подготовка к участию в научных конференциях и публикациях в научных журналах. Важной составляющей является обсуждение и представление промежуточных результатов работы над диссертационным исследованием при участии научных руководителей, выступления на городских математических семинарах, предварительные презентации материалов для научных конференций.

Научно-исследовательская деятельность предполагает выполнение следующих задач:

- формирование основ научного мышления аспирантов, способностей осмысливать ход и результаты исследования;
- овладение навыками написания, оформления и защиты работ разного уровня, включая проектирование их структуры, выбор стилистики изложения, способов представления информации и результатов исследования;
- развитие аспирантами знаний и навыков поиска и оценки информации, в том числе её достоверности и актуальности;
- формирование навыков работы с академическими (научными) текстами: чтение, структурирование текста, обобщение материала, поиск и выделение основных тезисов.

Основные блоки и темы дисциплины:

Семестр 1.

1. Выбор темы научно-исследовательской работы, обоснование ее актуальности.
2. Утверждение плана научно-исследовательской работы, определение конкретных объемов и направлений научных исследований (составление и утверждение индивидуального плана работы аспиранта).
3. Подготовка аналитического обзора литературы по теме исследования.
4. Разработка методики эксперимента.
5. Участие в межкафедральных семинарах, теоретических семинарах (по тематике исследования), а также в научной работе кафедры

Семестр 2.

1. Выступления на конференциях молодых ученых, проводимых в вузе, в других вузах, а также участие в других конференциях
2. Публикация и подготовка тезисов докладов, научных статей.
3. Участие в научно-исследовательских проектах, выполняемых на кафедре в рамках научно-исследовательских программ
4. Подробный обзор литературы по теме диссертационного исследования, который основывается на актуальных научно-исследовательских публикациях и содержит анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценку их применимости в рамках диссертационного исследования

5. Подготовка фактического материала диссертации

Семестр 3.

1. Подготовка фактического материала диссертации
2. Написание научных статей
3. Разработка методологии получения данных, результаты их обработки, оценка их достоверности
4. Участие в конференциях, научно-исследовательских работах

Семестр 4.

1. Завершение проведения эмпирического исследования
2. Разработка рекомендательной части диссертации;
3. Завершение работы над диссертацией и окончательное ее оформление
4. Обсуждение результатов проведенного исследования на кафедре, подготовка автореферата

5. Написание научных статей;

6. Участие в конференциях, научно-исследовательских работах.

Семестр 8.

1. Завершение проведения эмпирического исследования
2. Разработка рекомендательной части диссертации
3. Завершение работы над диссертацией и окончательное ее оформление
4. Обсуждение результатов проведенного исследования на кафедре, подготовка автореферата
5. Написание научных статей
6. Участие в конференциях, научно-исследовательских работах.

Дисциплина «Научно-исследовательская деятельность» является дисциплиной вариативной части ОП по направлению подготовки "Экономика". Изучение дисциплины базируется на знаниях, полученных студентами при изучении дисциплин, «Экономика», «Методология научного исследования», «Экономика и управление народным хозяйством».

Подготовка НКР формирует следующие компетенции:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- способность 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-2);

- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);

- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

- готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2);

- знание теоретических и методологических основ управления сложными социально-экономическими системами, знание теоретических и методологических основ управления сложными социально-экономическими системами (ПК-1);

- умение ставить и решать задачи по выявлению закономерностей социально-экономических процессов, протекающих в отрасли, комплексе или регионе (ПК-2);

- умение самостоятельно ставить задачу исследования наиболее актуальных проблем, имеющих значение для экономики отрасли, комплекса (кластера) или региона,

грамотно планировать эксперимент (обследование предприятий) и осуществлять его на практике (ПК-3);

- умение работать со статистическими данными, описывающими протекающие социально-экономические процессы, проводить их анализ с использованием современных программных ресурсов и математического аппарата и на основе анализа разрабатывать и обосновывать управленческие рекомендации (ПК-4).

В результате освоения дисциплины студент должен:

- знать:

- основные методы научно-исследовательской деятельности (УК – 1);
- теоретические и методологические основания избранной области научных исследований (ОПК – 1);
- возможности и ограничения различных научных подходов к оценке эффективности научно-исследовательской работы (ОПК – 2);
- основные методы обработки статистической информации (ПК – 2);
- теорию, методологию и практику компьютерного эксперимента в социально-экономических исследованиях и задачах управления. (ПК – 1);
- теоретические и методические основы управления инновациями в контексте методов анализа, прогнозирования, оптимизации и экономического обоснования инновационных процессов (ПК – 3).

уметь:

- выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах (УК-2);
- вырабатывать свою точку зрения в профессиональных вопросах и отстаивать ее во время дискуссии со специалистами и неспециалистами (УК-3);
- реферировать научную литературу, в том числе на иностранных языках, при условии соблюдения научной этики и авторских прав (ОПК-2);
- формировать электронные массивы информации о методологии и методах научных исследований в соответствующей профессиональной области (ПК – 1);
- адаптировать современные достижения науки к направлению, выбранному для планируемого научного исследования (ПК – 2);
- проводить анализ предметной области экономических систем или процессов (ПК – 4);
- проектировать системы управления инновационной деятельностью организаций (ПК – 3).

владеть:

- навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования; навыками выбора методов и средств решения задач исследования. (УК – 4);
- современными методами, инструментами и технологией научно-исследовательской и проектной деятельности в определенных областях экономической науки в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);
- навыками публикации результатов научных исследований, в том числе полученных лично обучающимся, в рецензируемых научных изданиях (ОПК-2);
- современным математическим аппаратом анализа экономических систем (УК-5);
- навыками самостоятельной исследовательской работы (УК-6);
- навыками математического и инструментального моделирования с применением современных инструментов (ПК-2);
- навыками исследования тенденций и закономерностей в области инновационного развития (ПК-3).

Научно-исследовательская деятельность осуществляется в формах:

- выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научно-исследовательской работы;

- участие в межкафедральных семинарах, теоретических семинарах (по тематике исследования), а также в научной работе кафедры;
- выступление на конференциях молодых ученых, проводимых в вузе, в других вузах, а также участие в других конференциях;
- публикация и подготовка тезисов докладов, научных статей;
- подготовка выпускной квалификационной работы по направлению проводимых научных исследований;
- участие в научно-исследовательских проектах, выполняемых на кафедре в рамках научно-исследовательских программ.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2916 часов, 81 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: отчет, аттестация.

Разработчик: проф., док-р экон. наук,
Ашинова



М.К.

Зав. выпускающей кафедрой по специальности



Л.В.Пригода