

Приложение 1 к программе Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
38.06.01 Экономика
Направленность (профиль)
Региональная и отраслевая экономика
Форма обучения – заочная
Год набора – 2018, 2019, 2020, 2021

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ПРАКТИКИ (МОДУЛЯ)

1. Общие сведения

1.	Кафедра	Экономики и управления
2.	Направление подготовки	38.06.01 Экономика
3.	Направленность (профиль)	Региональная и отраслевая экономика
4.	Дисциплина (модуль)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
5.	Форма обучения	заочная
6.	Год набора	2018, 2019, 2020, 2021

2. Методические рекомендации по организации и выполнению НИД

1 курс 1 семестр

Теоретико-методологическое обоснование темы кандидатской диссертации и темы исследования:

1. Выбор темы исследования аспиранта

При выборе темы исследования аспирант должен учесть следующее:

1. Предметная область исследования, определенная паспортом научной специальности.

2. Особенности теоретических и прикладных исследований в области экономики.

3. Направления научно-исследовательской деятельности выпускающей кафедры.

Далее аспирант определяется с направлением НИД; выявляет актуальные научные проблемы в рамках выбранного направления; формулирование тему НИД.

В рамках профиля исследования могут осуществляться в следующих научных областях:

1. Фундаментальные и прикладные исследования отраслевых, региональных и мировых рынков, организационно-хозяйственной деятельности субъектов рынка

Пространственно-экономические трансформации; проблемы формирования единого экономического пространства России; пространственная интеграция и дезинтеграция страны. Локальные рынки, их формирование, функционирование и взаимодействие; межрегиональная торговля. Оценка роли региона в национальной экономике. Особые экономико-правовые режимы регионального и местного развития. Экономические зоны, промышленные округа и иные территориальные «точки» промышленного и инновационного развития.

2. Разработка теоретических и методологических принципов, методов и способов управления социальными и экономическими системами

Роль институциональных факторов в развитии региональных экономических систем. Исследование традиционных и новых тенденций, закономерностей, факторов и условий функционирования и развития региональных социально-экономических систем. Инструменты разработки перспектив развития пространственных социально-экономических систем. Прогнозирование, форсайт, индикативное планирование,

программы, бюджетное планирование, ориентированное на результат, целевые программы, стратегические планы.

3. Совершенствование методов управления и государственного регулирования

Региональная социально-экономическая политика. Управление экономикой регионов. Формы и механизмы взаимодействия федеральной, региональной, муниципальной власти, бизнес-структур и структур гражданского общества. Функции и механизмы управления. Методическое обоснование и разработка организационных схем и механизмов управления экономикой регионов; оценка их эффективности. Организация и оценка эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и администраций муниципальных образований; применение таких оценок в системе государственного управления и контроля.

2. Составление библиографии по теме научно-исследовательской деятельности (НИД)

Аспирант составляет аннотированный список литературных источников по теме научного исследования.

При этом аспиранту следует представить подробный обзор литературы по теме научного 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 научного исследования, а также предполагаемый вклад автора в разработку темы. Основу обзора литературы должны составлять источники, раскрывающие теоретические аспекты изучаемого вопроса, в первую очередь, научные монографии и статьи научных журналов.

Далее необходимо сделать заключение по вопросу предполагаемого использования, подбора и изучения основной литературных источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования, методического и практического инструментария исследования.

При анализе литературных источников следует обратить внимание на степень научной разработанности темы НИД и исследовательский потенциал темы НИД.

3. Составление плана выполнения НИД

Аспиранту следует представить развернутый план научного исследования, опираясь на принципы формирования логической структуры научного исследования и виды планов. Определив ключевые вопросы темы исследования аспирант составляет план.

Примерная структура плана:

- введение;
- глава 1: теоретические и методологические аспекты исследования предметной области;
- глава 2: Анализ предметной области;
- глава 3: Интерпретация полученных результатов и разработка рекомендаций.
- заключение.

Каждая глава может состоять из 3 – 5 параграфов.

4. Обоснование актуальности выбранной темы НИД

Факторы, определяющие актуальность темы научного исследования. Определение научной значимости выбранной темы НИД. Определение прикладной значимости выбранной темы НИД.

5. Постановка целей и задач по выбранной теме НИД

Принципы формулирования цели и задач исследования. Адекватность цели и задач выбранной теме НИД и ее плану. Предполагаемый личный вклад автора в разработку темы. Предполагаемая научная новизна исследования.

6. Сбор первичных эмпирических данных, их количественный и качественный анализ

Систематизация существующих подходов, теорий и концепций по выбранной теме НИД (периодизация исследований, выявление групп исследователей, научных школ и т.д.). Основные дискуссионные проблемы. Критическая оценка различных точек зрения в научной дискуссии. Обоснование собственной позиции.

Комплексная оценка объекта и предмета исследования

1.Определение предмета и объекта исследования по выбранной теме НИД

Особенности предмета исследования в экономической науке. Соотношение предмета и объекта исследования. Объекты исследования в выбранной предметной области.

1 курс 2 семестр

Комплексная оценка объекта и предмета исследования:

1.Определение методологии исследования по выбранной теме НИД

Классификация методов научного исследования. Общенаучные методы и их применимость в рамках выбранной темы НИД. Специальные методы исследования.

2.Определение информационной базы исследования по выбранной теме НИД

Виды источников фактических данных для научного исследования. Методы сбора информации об объекте исследования.

Подготовка материалов по выбранной теме НИД для выступления на семинарах, круглых столах, конференциях

Виды научных мероприятий. Публичное выступление и его особенности. Культура научной речи и ораторское искусство. Технология подготовки презентационных материалов. Приемы и правила научной дискуссии.

Участие в профильных научных мероприятиях

Участие в конференциях различного уровня, семинарах, круглых столах, выставках научных достижений и др.

Подготовка тезисов докладов по выбранной теме НИД для публикации

Информационные ресурсы в области проведения научных конференций. Основные принципы подготовки тезисов доклада. Правила оформления тезисов доклада для публикации.

2 курс 3 семестр

Аналитическая работа по выбранной теме НИД

Анализ, систематизация и обобщение фактической информации. Наглядное представление аналитической информации.

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, выполненной по результатам научно-исследовательской деятельности

Работа над текстом 1-й главы НИД. Правила оформления диссертационного исследования. Научный аппарат исследования. Средства определения степени самостоятельности научных текстов (антиплагиат).

Подготовка материалов по выбранной теме НИД для выступления на семинарах, круглых столах, конференциях

Виды научных мероприятий. Публичное выступление и его особенности. Культура научной речи и ораторское искусство. Технология подготовки презентационных материалов. Приемы и правила научной дискуссии.

2 курс 4 семестр

Участие в профильных научных мероприятиях

Участие в конференциях различного уровня, семинарах, круглых столах, выставках научных достижений и др.

Подготовка тезисов докладов по выбранной теме НИД для публикации

Информационные ресурсы в области проведения научных конференций. Основные принципы подготовки тезисов доклада. Правила оформления тезисов доклада для публикации.

Подготовка статей по выбранной теме НИД для публикации

Виды научных изданий. Основные рецензируемые издания в области экономики и управления народным хозяйством. Системы научного цитирования. Правила оформления научной статьи для публикации. Изучение системы цитирования научной информации: РИНЦ, SCOPUS, Web of Science.

В соответствии с п. 13 Положения о присуждении ученых степеней (Утверждено постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых изданиях должно быть: в области искусствоведения и культурологии, социально-экономических, общественных и гуманитарных наук - **не менее 3**.

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, выполненной по результатам научно-исследовательской деятельности

Подготовка текста 1-й главы НИД. Логическая связь между параграфами главы.

3 курс 5 семестр

Аналитическая работа по выбранной теме НИД

Анализ, систематизация и обобщение фактической информации. Наглядное представление аналитической информации.

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, выполненной по результатам научно-исследовательской деятельности

Работа над текстом 2-й главы НИД. Правила оформления диссертационного исследования. Научный аппарат исследования. Средства определения степени самостоятельности научных текстов (антиплагиат). Логическая связь между главами НИД. Внутренняя целостность и методологическая чистота изложения.

Подготовка материалов по выбранной теме НИД для выступления на семинарах, круглых столах, конференциях

Виды научных мероприятий. Публичное выступление и его особенности. Культура научной речи и ораторское искусство. Технология подготовки презентационных материалов. Приемы и правила научной дискуссии.

3 курс 6 семестр

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, выполненной по результатам научно-исследовательской деятельности

Подготовка текста 2-й главы НИД. Правила оформления диссертационного исследования. Научный аппарат исследования. Средства определения степени самостоятельности научных текстов (антиплагиат). Логическая связь между главами НИД. Внутренняя целостность и методологическая чистота изложения.

Участие в профильных научных мероприятиях

Участие в конференциях различного уровня, семинарах, круглых столах, выставках научных достижений и др.

Подготовка тезисов докладов по выбранной теме НИД для публикации

Информационные ресурсы в области проведения научных конференций. Основные принципы подготовки тезисов доклада. Правила оформления тезисов доклада для публикации.

Подготовка статей по выбранной теме НИД для публикации

Виды научных изданий. Основные рецензируемые издания в области экономики и управления народным хозяйством. Системы научного цитирования. Правила оформления научной статьи для публикации.

4 курс 7 семестр

Аналитическая работа по выбранной теме НИД

Анализ, систематизация и обобщение фактической информации. Наглядное представление аналитической информации.

Подготовка статей по выбранной теме НИД для публикации

Виды научных изданий. Основные рецензируемые издания в области экономики и управления народным хозяйством. Системы научного цитирования. Правила оформления научной статьи для публикации.

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, выполненной по результатам научно-исследовательской деятельности

Подготовка текста 3-й главы исследования по выбранной теме НИД. Правила оформления диссертационного исследования. Научный аппарат исследования. Средства определения степени самостоятельности научных текстов (антиплагиат). Логическая связь между главами НИД. Внутренняя целостность и методологическая чистота изложения.

4 курс 8 семестр

Определение результатов НИД (выводов, рекомендаций) и научной новизны исследования

Роль выводов и рекомендаций в научном исследовании. Степень научной новизны результатов. Теоретическая и практическая значимость результатов исследования. Способы апробации результатов НИД.

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством высшего образования и науки Российской Федерации

В данный этап включается:

Подготовка 1-го варианта текста НКР в целом

Правила оформления диссертационного исследования. Научный аппарат исследования. Средства определения степени самостоятельности научных текстов (антиплагиат). Логическая связь между главами НКР. Внутренняя целостность и методологическая чистота изложения.

Доработка текста НКР, подготовка окончательного варианта НКР

Правила оформления диссертационного исследования. Научный аппарат исследования. Средства определения степени самостоятельности научных текстов (антиплагиат). Логическая связь между главами НКР (диссертации). Внутренняя целостность и методологическая чистота изложения.

Подготовка презентации.

Содержание научно-исследовательской работы аспиранта в каждом семестре указывается в индивидуальном плане. План разрабатывается научным руководителем аспиранта и утверждается на заседании кафедры.

По результатам выполнения утвержденного индивидуального рабочего плана по каждому году обучения аспиранту выставляется итоговая оценка («зачтено»/«не зачтено»).

3. Методические рекомендации по подготовке научного доклада

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) представляет собой самостоятельную разработку автора по теме его научно-квалификационной работы (диссертации). Объем научного доклада составляет 1,0 - 1,5 печатного листа (40-60 тыс. знаков с пробелами и сносками).

Структура научного доклада:

1. Общая характеристика работы:

В этом разделе рекомендуется отразить следующие позиции: актуальность исследования; степень разработанности проблемы; цель и задачи исследования; предмет и

объект исследования; методологическая, теоретическая и эмпирическая база исследования; научная новизна результатов исследования; теоретическая и практическая значимость работы; соответствие научно-квалификационной работы (диссертации) Паспорту научной специальности; апробация и реализация результатов исследования.

2. Структура научно-квалификационной работы (диссертации):

Приводится текст оглавления работы, а также основные сведения о научно-квалификационной работе (диссертации): объем работы (количество страниц), наличие введения, заключения; количество глав; количество источников использованной литературы; количество приложений.

3. Заключение (выводы и рекомендации):

В данном разделе должна содержаться краткая, но вместе с тем очень емкая информация об итоговых результатах научно-квалификационной работы (диссертации). При этом необходимо показать и раскрыть, как поставленные в диссертации цели были достигнуты, а задачи – решены. Выводы, сделанные по результатам исследования, должны принадлежать автору. Выводы и рекомендации должны отвечать на поставленные цели и задачи, учитывать положения, выносимые на защиту, а также исходить из структуры научно-квалификационной работы (диссертации). Основные выводы и рекомендации должны содержать не менее 9-12 позиций.

Схематично заключение может выглядеть следующим образом: 1. Выполнен анализ... 2. Поставлены и решены задачи (новизна)... 3. Выявлены закономерности (особенности)... 4. Предложена (усовершенствована) модель... 5. Созданы и конструктивно проработаны... 6. Разработана методика... 7. Полученные решения позволяют (практическая и научная полезность)... 8. Результаты работы реализованы на ведущих предприятиях, что подтверждается справками о внедрении, и т.д.

4. Список работ, в которых опубликованы основные положения диссертации:

Здесь должно быть прописано, в скольких опубликованных работах, какого уровня и каким объемом изложены лично автором основные результаты исследования, четко выделить, какие публикации осуществлены в изданиях по списку ВАК. В начале следует привести публикации по теме исследования в изданиях, входящих в официальные списки ВАК. Далее более подробно следует представить наиболее значимые опубликованные аспирантом научные труды по теме исследования. Опубликованные научные публикации можно привести в следующем порядке: монографии, брошюры, статьи в научных изданиях, тезисы докладов.

4. Методические рекомендации по составлению презентации

Презентация дает возможность наглядно представить инновационные идеи, разработки и планы. Учебная презентация представляет собой результат самостоятельной работы студентов, с помощью которой они наглядно демонстрируют материалы публичного выступления перед аудиторией.

Компьютерная презентация – это файл с необходимыми материалами, который состоит из последовательности слайдов. Каждый слайд содержит законченную по смыслу информацию, так как она не переносится на следующий слайд автоматически в отличие от текстового документа. Студенту – автору презентации, необходимо уметь распределять материал в пределах страницы и грамотно размещать отдельные объекты. В этом ему поможет целый набор готовых объектов (пиктограмм, геометрических фигур, текстовых окон и т.д.).

Бесспорным достоинством презентации является возможность при необходимости быстро вернуться к любому из ранее просмотренных слайдов или буквально на ходу изменить последовательность изложения материала. Презентация помогает самому выступающему не забыть главное и точнее расставить акценты.

Одной из основных программ для создания презентаций в мировой практике является программа PowerPoint компании Microsoft.

Удерживать активное внимание слушателей можно не более 15 минут, а, следовательно, при среднем расчете времени просмотра – 1 минута на слайд, количество слайдов не должно превышать 15-ти.

Первый слайд презентации должен содержать тему работы, фамилию, имя и отчество исполнителя, номер учебной группы, а также фамилию, имя, отчество, должность и ученую степень преподавателя.

На втором слайде целесообразно представить цель и краткое содержание презентации.

Последующие слайды необходимо разбить на разделы согласно пунктам плана работы.

На заключительный слайд выносятся самое основное, главное из содержания презентации.

Рекомендации по оформлению презентаций в Microsoft Power Point

Для визуального восприятия текст на слайдах презентации должен быть не менее 18 пт, а для заголовков – не менее 24 пт.

Макет презентации должен быть оформлен в строгой цветовой гамме. Фон не должен быть слишком ярким или пестрым. Текст должен хорошо читаться. Одни и те же элементы на разных слайдах должны быть одного цвета.

Пространство слайда (экрана) должно быть максимально использовано, за счет, например, увеличения масштаба рисунка. Кроме того, по возможности необходимо занимать верхние $\frac{3}{4}$ площади слайда (экрана), поскольку нижняя часть экрана плохо просматривается с последних рядов.

Каждый слайд должен содержать заголовок. В конце заголовков точка не ставится. В заголовках должен быть отражен вывод из представленной на слайде информации. Оформление заголовков заглавными буквами можно использовать только в случае их краткости.

На слайде следует помещать не более 5-6 строк и не более 5-7 слов в предложении. Текст на слайдах должен хорошо читаться.

При добавлении рисунков, схем, диаграмм, снимков экрана (скриншотов) необходимо проверить текст этих элементов на наличие ошибок. Необходимо проверять правильность написания названий улиц, фамилий авторов методик и т.д.

Нельзя перегружать слайды анимационными эффектами – это отвлекает слушателей от смыслового содержания слайда. Для смены слайдов используйте один и тот же анимационный эффект.

Порядок и принципы выполнения компьютерной презентации

Перед созданием презентации необходимо четко определиться с целью, создаваемой презентации, построить вступление и сформулировать заключение, придерживаться основных этапов и рекомендуемых принципов ее создания.

Основные этапы работы над компьютерной презентацией:

1. Спланируйте общий вид презентации по выбранной теме, опираясь на собственные разработки и рекомендации преподавателя.
2. Распределите материал по слайдам.
3. Отредактируйте и оформите слайды.
4. Задайте единообразный анимационный эффект для демонстрации презентации.
5. Распечатайте презентацию.
6. Прогоните готовый вариант перед демонстрацией с целью выявления ошибок.
7. Доработайте презентацию, если возникла необходимость.

Основные принципы выполнения и представления компьютерной презентации

- компьютерная презентация не предназначена для автономного использования, она должна лишь помогать докладчику во время его выступления, правильно расставлять акценты;
- не следует усложнять презентацию и не надо перегружать ее текстом;
- не читайте текст на слайдах. Устная речь докладчика должна дополнять, описывать, но не пересказывать, представленную на слайдах информацию;
- дайте время аудитории ознакомиться с информацией каждого нового слайда, а уже после этого давайте свои комментарии показанному на экране. В противном случае внимание слушателей будет рассеиваться;
- делайте перерывы. Не следует торопиться с демонстрацией последующего слайда. Позвольте слушателям подумать и усвоить информацию;
- предложите раздаточный материал в конце выступления, если это необходимо. Не делайте этого в начале или в середине доклада, т.к. все внимание должно быть приковано к вам и к экрану;
- обязательно отредактируйте презентацию перед выступлением после предварительного просмотра (репетиции).

5. Методические рекомендации к сдаче зачета

Подготовка к зачету осуществляется в процессе выполнения заданий научно-исследовательской деятельности и подготовке необходимых материалов с последующим их предоставлением научному руководителю для проверки.

Получение зачета происходит в процессе собеседования по выполненным заданиям.