



МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОЛИЦЕЙСКАЯ АКАДЕМИЯ

Автономная некоммерческая организация высшего образования

Кафедра Экономики и менеджмента

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«научных исследований

(Подготовка научно-квалификационной работы

(диссертации) на соиска-

ние ученой степени кандидата наук)»

**основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программ подготовки научно-педагогических
кадров в аспирантуре**

по научной специальности

5.2.4 «Финансы»

Формы обучения: очная, заочная

Тула 2026 год

1 Цель и задачи научных исследований (НИ)

Целью подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата (НКР) является обеспечение способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях, основным результатом которой станет написание и успешная защита кандидатской диссертации. Выполненная научно-исследовательская работа должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Задачами подготовки НКР являются:

- систематизировать, закрепить и расширить теоретические и практические знания, умения, навыки по направлению подготовки 38.06.01 «Экономика» с направленностью «Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)» и применять их в ходе решения соответствующих профессиональных задач;
- развить навыки самостоятельной аналитической работы при решении задач профессионального характера;
- развить умение критически оценивать и обобщать теоретические положения;
- сформировать компетенции аспиранта, повысить уровень его научной, теоретической и специальной подготовки, способности к самостоятельному мышлению;
- сформировать навыки публичной дискуссии и защиты научных идей, предложений и рекомендаций.
- написание и редактирование НКР.

2 Форма и способы проведения научных исследований

Формами проведения НИИ и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук являются: выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом;– участие в межкафедральных семинарах, теоретических семинарах (по тематике– исследования), а также в научной работе кафедры; выступление с результатами научно-исследовательской работы на конференциях, и– круглых столах; подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей самостоятельно и/или в– соавторстве с научным руководителем, сотрудниками университета; участие в научно-исследовательском проекте, выполняемом на кафедре в рамках– бюджетных и внебюджетных научно-исследовательских программ или в рамках полученного научного гранта

Способы проведения НИИ: стационарные (на базах своей образовательной организации).

3 Перечень планируемых результатов обучения при НИ, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Перечень планируемых результатов обучения при подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы (формируемыми компетенциями), установленными в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы, приведён ниже.

В результате выполнения НИ обучающийся должен:

Знать:

- способы научного обоснования и оценивания новых решений в области экономики и управления народным хозяйством (*код компетенции* - ОПК-1);
- способы формирования и аргументированного представления научных гипотез (*код компетенции* - ОПК-1);

- современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (код компетенции - УК-4).

Уметь:

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

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

- планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (код компетенции - УК-6).

Владеть:

- современными методами диагностики, анализа и решения проблем экономики и управления народным хозяйством (код компетенции - ПК-4);

- методами принятия научно-обоснованных решений и их реализации на практике (код компетенции - ПК-4).

Полные наименования компетенций представлены в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

4 Место НИ в структуре образовательной программы

Дисциплина «Подготовка научно-квалификационной работы» относится к Блоку 3 «Научные исследования» вариативной части основной профессиональной образовательной программы.

Дисциплина изучается в 5-6 семестрах очной формы обучения, и 7-8 семестрах заочной формы обучения.

5 Объем подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических часах

Номер семестра	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Продолжи-тельность		Объем контактной работы в академических часах		Объем иных форм образовательной деятельности в академических часах
			в неделях	в академических часах	Работа с руководителем практики от университета	Промежу-точная атте-стация	
Очная форма обучения							
5	ДЗ	27	18	972	8,75	0,25	963
6	ДЗ	21	14	756	6,75	0,25	749
Итого		48	32	1728	15,5	0,5	1712
Заочная форма обучения							
7	ДЗ	10	20	360	9,75	0,25	350
8	ДЗ	5	14	180	6,75	0,25	173
Итого		15	34	540	16,5	0,5	523

Условные сокращения: ДЗ – дифференцированный зачет (зачет с оценкой);

К иным формам образовательной деятельности при подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук относятся:

- выполнение индивидуального задания;
- составление отчёта по подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

6 Структура и содержание НИ

Обучающиеся в период подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук выполняют индивидуальные задания, предусмотренные рабочей программой НИ, соблюдают правила внутреннего распорядка организации, на базе которой проводится НИ, соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности.

Содержание подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук:

1. Сбор и подготовка научных материалов, написание статей, составление заявок на выдачу патентов (при необходимости).
2. Обобщение и систематизация результатов проведенных исследований, выполнение математической (статистической) обработки полученных данных с использованием современной вычислительной техники, формулировка заключения и выводов по результатам и исследований.
3. Написание и редактирование НКР.
4. Оформление презентации и составление доклада

Этапы (периоды) проведения подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

№	Этапы (периоды)	Виды работ
1	Организационный	Проведение организационного собрания. Инструктаж по технике безопасности. Разработка индивидуального задания.
2	Основной	Выполнение индивидуального задания.
3	Заключительный	Составление отчёта по подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук. Защита отчёта (дифференцированный зачет).

Примеры индивидуальных заданий (семестр 5 очной формы обучения, семестр 7 заочной формы обучения)

Задание 1. Выполнить статистическую обработку результатов экспериментальных исследований производительности труда с использованием приложения Microsoft Excel.

Задание 2. Выполнить статистическую обработку результатов экспериментальных исследований постоянных и переменных затрат предприятия с использованием приложения Microsoft Excel.

Задание 3. Выполнить экономико-математическую обработку результатов экспериментальных исследований с использованием корреляционного анализа

Задание 4. Выполнить экономико-математическую обработку результатов экспериментальных исследований с использованием регрессионного анализа

Задание 5. Выполнить экономико-математическое моделирование формирования прибыли промышленного предприятия

Примеры индивидуальных заданий (семестр 6 очной формы обучения, семестр 8 заочной формы обучения)

Задание 1. Подготовить доклад по материалам научных исследований на всероссийской научно-практической конференции.

Задание 2. Подготовить доклад по материалам научных исследований на международной научно-практической конференции.

Задание 3. Подготовить статью по материалам научных исследований в рецензируемом научном издании.

Задание 4. Подготовить статью по материалам научных исследований в издании, входящем в РИНЦ

Задание 5. Подготовить статью по материалам научных исследований в издании, входящем в систему международного цитирования Scopus и т.п.

7 Формы отчетности по подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Промежуточная аттестация обучающегося по подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук проводится в форме дифференцированного зачета (зачета с оценкой), в ходе которого осуществляется защита обучающимся отчета. Шкала соответствия оценок в стобалльной и академической системах оценивания результатов обучения представлена ниже.

Система оценивания результатов обучения	Оценки			
Стобалльная система оценивания	0 – 39	40 – 60	61 – 80	81 – 100
Академическая система оценивания (дифференцированный зачет)	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично

Текущий контроль выполнения аспирантом плана подготовки НКР осуществляет научный руководитель. Промежуточная аттестация аспирантов осуществляется в конце каждого семестра на основании письменного отчета о подготовке НКР.

Первым этапом текущей аттестации является подготовка аннотации диссертационного исследования, ее представление на Ученом Совете института. В качестве основной формы и вида отчетности устанавливается ежегодный отчет аспиранта. Форма, примерное содержание и структура отчета определяется отделом аспирантуры.

Результативность научных исследований оценивается количеством печатных работ, опубликованных в научно-исследовательских изданиях, в том числе, рекомендуемых ВАК. По итогам проведенных исследований аспирантом подготавливаются статьи, методические рекомендации, выступления на конференциях.

По окончании выполнения НКР аспирант должен подготовить и на заседании научного семинара провести апробацию диссертационной работы в форме мультимедийной презентации.

Итогом выполненной научно-квалификационной работы является защита кандидатской диссертации.

Требования к отчёту

Аттестация по итогам подготовки НКР в каждом семестре проводится на основании защиты отчета по НКР. По итогам положительной аттестации аспиранту выставляется дифференцированный зачет (зачет с оценкой).

Оформленный отчет по НКР содержит:

- титульный лист;
- отзыв научного руководителя;
- индивидуальное задание;
- календарный план-график;
- текст отчета;
- список использованных источников.

Дифференцированный зачет по НКР приравнивается к оценкам по дисциплинам теоретического обучения и учитывается при проведении итогов промежуточной аттестации обучающихся.

При оценке качества отчета учитывается следующее:

- соответствие оформления отчета предъявляемым требованиям;
- актуальность рассматриваемой темы, четкое формулирование целей и задач;
- соответствие содержания теме выбранного исследования и степень полноты ее раскрытия;
- умение логично и аргументировано излагать материал;
- корректность и правомерность заимствований из различных источников.

Отчет по НИ объемом, как правило, до 20 страниц печатается на листах формата А4 на одной стороне листа с оставлением полей: по левому краю (для подшивки) - 30 мм, по правому - 15 мм, по верхнему и нижнему краям - по 20 мм. Отчет может содержать рисунки, таблицы, схемы, формулы и т.д., способствующие более полному раскрытию поставленной задачи. Примерная структура отчета включает в себя титульный лист, оглавление, основную часть, которая может состоять из нескольких разделов, заключение, библиографический список, приложения. Отчет по НИ визируется научным руководителем обучающегося, что подтверждает соответствие представленного материала выданному заданию и тематике НКР.

8 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Ниже приведен перечень контрольных вопросов и (или) заданий, которые могут быть предложены обучающемуся в рамках защиты отчета. Они позволяют оценить достижение обучающимся планируемых результатов обучения при подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук и сформированность компетенций, указанных в разделе 3.

Перечень контрольных вопросов и (или) заданий

1. Какие отечественные современные технологии научной коммуникации Вы использовали? (код компетенции – УК-4)
2. Назовите возможные сферы и направления профессиональной самореализации (код компетенции – УК-6)
3. Какие теоретические модели исследуемых процессов, явлений и объектов Вы использовали при подготовке НКР? (код компетенции – ОПК-1)
4. Какие современные методы анализа экономических проблем Вы использовали при подготовке диссертации? (код компетенции – ПК-4)

9 Описание материально-технической базы, необходимой для подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Для проведения научно-исследовательской деятельности используется материально-техническая база кафедры ФиМ, ее аудиторный фонд, соответствующий действующим санитарным, противопожарным нормам и требованиям к технике безопасности.

Кафедра обладает парком компьютерного оборудования, позволяющим проводить научно-исследовательскую деятельность.

Наличие 4 компьютерных классов с установленным лицензионным программным обеспечением (Microsoft Office 2010, Windows 7, правовая система Консультант-плюс) с выходом в Интернет, и учебной аудитории, оснащенной проектором, позволяет обеспечивать свободный доступ обучающихся к вычислительной технике для ее широкого применения при работе над поставленными задачами научно-исследовательской деятельности.

10 Перечень учебной литературы и ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Основная литература

1. Гутгарц, Р. Д. Подготовка кандидатской диссертации по экономике: практический аспект / Р. Д. Гутгарц. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 153 с. — ISBN 978-5-394-03196-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85342.html> . — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Михалкин, Н. В. Методология и методика научного исследования : учебное пособие для аспирантов / Н. В. Михалкин. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2017. — 272 с. — ISBN 978-5-93916-548-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/65865.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Пивоварова, О. П. Основы научных исследований : учебное пособие / О. П. Пивоварова. — 2-е изд. — Челябинск, Саратов : Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-4486-0673-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81487.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. Пустынникова, Е. В. Методология научного исследования : учебное пособие / Е. В. Пустынникова. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 126 с. — ISBN 978-5-4486-0185-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71569.html> . — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Дополнительная литература

1. Киценко, Т. П. Методология, планирование и обработка результатов эксперимента в научных исследованиях : учебно-методическое пособие / Т. П. Киценко, С. В. Лахтарина, Е. В. Егорова. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 70 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93862.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Методы научных исследований : учебно-методическое пособие / составители С. Ю. Махов. — Орел : Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИБ), 2019. — 164 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/95404.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Резник, С.Д. Аспирант вуза. Технологии научного творчества и педагогической деятельности : учеб. пособие для вузов / С. Д. Резник . — 3-е изд., перераб. — Москва : Инфра-М, 2012 . — 520 с. : ил. — (Менеджмент в науке) . — Соответствует Фед. гос. образоват. стандарту 3-го поколения . — Библиогр. в конце кн. — ISBN 978-5-16-005366-0 (в пер.) (3 экз.)

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. <https://tsutula.bibliotech.ru/> Электронный читальный зал “БИБЛИОТЕХ”: учебники авторов ТулГУ по всем дисциплинам
2. <http://www.iprbookshop.ru> - ЭБС IPRBooks: универсальная базовая коллекция изданий
3. <http://elibrary.ru> - Научная Электронная Библиотека eLibrary – библиотека электронной периодики
4. <http://cyberleninka.ru> - НЭБ КиберЛенинка научная электронная библиотека открытого доступа

5. <http://window.edu.ru> - Единое окно доступа к образовательным ресурсам: портал
6. <http://www.market-pages.ru/ias/18.html> - Информационный бизнес-портал
7. <http://www.aup.ru> - Административно-управленческий портал
8. Менеджмент в России и за рубежом: научный журнал – М.: Финпресс. – 6 раз в год. – ISSN 1028-5857.- [электронная версия]: <http://www.cfin.ru/press/management/>
9. Менеджмент сегодня: научный журнал. - М.: Издательский дом «Гребенников», 6 раз в год. – ISSN1071-5358. - [электронная версия]: <http://ManagementSegodnya/>
10. Маркетинг в России и за рубежом: научный журнал. – М.: Финпресс. - 6 раз в год. - ISSN 1028-5849. - [электронная версия]: <http://www.cfin.ru/press/marketing/>
11. Маркетинг-менеджмент: научный журнал. - М.: Издательский дом «НАУКОМ». - 10 раз в год. ISSN 2072-7666. - [электронная версия]: <http://www.marketing-magazine.ru>
12. Маркетинг и маркетинговые исследования в России: научный журнал. – М.: Издательский дом «Гребенников». - 3 раз в полугодие. – ISSN 2074-5095. - [электронная версия]: <http://grebennikon.ru/journal-3.html>
13. Проблемы теории и практики управления: международный журнал. – М.: Экономика. – 6 раз в год. - ISSN 0234-4505. – [электронная версия]: http://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp
14. Экономика и управление: научный журнал. - М.: Экономика. – 6 раз в год. - ISSN: 2308-9271. - [электронная версия]: <http://ores.su/ru/journals/ekonomika-i-upravlenie/>
15. Экономист: научно-практический журнал. – М.: Экономика. - 6 раз в год – Издается с 1924 г. – ISSN 0869-4672. - [электронная версия]: <http://economist.com.ru>
16. Экономическая наука современной России: научный журнал.- / ВИНТИ РАН. – М.: Экономика. – 4 раз в год. – ISSN 1609-1442. - [электронная версия]: <http://www.cemi.rssi.ru/ecr/>
17. Экономический анализ: теория и практика: научный журнал – М.: ИД «Финансы и кредит». 2013-2016. – 4 раза в месяц. - ISSN 2311-8725 (Online), ISSN 2073-039X (Print)

11 Перечень информационных технологий, используемых при подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

1. Текстовый редактор *Microsoft Word*;
2. Программа для работы с электронными таблицами *Microsoft Excel*;
3. Программа подготовки презентаций *Microsoft Power Point*;
4. Компьютерная справочная правовая система *КонсультантПлюс*
5. Информационно-правовая система *Гарант*