

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТАГАНРОГСКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ

Экономический факультет  
Кафедра экономики и финансов



**ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АСПИРАНТА**

Направление подготовки 38.06.01 Экономика

Направленность (профиль) «Экономика и управление народным хозяйством  
(региональная экономика)»

Квалификация  
Исследователь, преподаватель-исследователь

Форма обучения – очная / заочная

Общая трудоемкость 138 ЗЕ (4968 часов). Форма промежуточного контроля – зачет.

Автор программы: Олейникова Ирина Николаевна, доктор экономических наук, профессор.  
Контактный электронный адрес: i.olejnikova@tmei.ru

Рекомендована кафедрой Экономики и финансов

Дата 8.10.2016, протокол № 2, \_\_\_\_\_  
(подпись заведующего кафедрой)

Согласована с руководителем ООП – д.э.н., проф. Чернова Т.В.  
Дата 8.10.2016г.

*Т.В. Чернова*

Утверждена Советом Экономического факультета

Дата 8.10.2016, протокол № 2, \_\_\_\_\_  
(подпись ученого секретаря)



## ВВЕДЕНИЕ

Программа научных исследований аспирантов регулирует вопросы их организации и проведения для аспирантов очной (заочной) формы обучения по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, направленность (профиль) «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)». Настоящая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению.

Программа определяет понятие научных исследований аспирантов, порядок их организации и руководства, раскрывает содержание и структуру работы, требования к отчетной документации.

### 1. ЦЕЛИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Основная *цель* научных исследований (НИ) – сделать научную работу аспирантов постоянным и систематическим элементом учебного процесса, включить их в жизнь научного сообщества, реализовать потребности обучающихся в изучении научно-исследовательских проблем, сформировать стиль научно-исследовательской деятельности. Конечной целью НИ является подготовка научно-квалификационной работы – диссертации.

Научные исследования выполняются аспирантом под руководством научного руководителя. Направление научного исследования аспиранта определяется в соответствии с направленностью образовательной программы и темой диссертации.

### 2. ЗАДАЧИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Задачи научных исследований – сформировать навыки выполнения научно-исследовательской работы и развить умения:

- вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий;
- формулировать и разрешать задачи, возникающие в ходе выполнения научно-исследовательской работы;
- применять положения современной научной парадигмы в разработке научного направления;
- владеть современной методологией предметной области мышления;
- выбирать необходимые методы исследования (модифицировать существующие, разрабатывать новые методы), исходя из задач конкретного исследования (по теме диссертации или при выполнении заданий научного руководителя в рамках образовательной программы);
- применять современные информационные технологии при проведении научных исследований;
- обрабатывать полученные результаты, анализировать и представлять их в виде законченных научно-исследовательских разработок (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов доклада, научной статьи, текста диссертационной работы);
- оформлять результаты проделанной работы в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления» (дата введения 1.07.2002 г.) и др. нормативных документов с привлечением современных средств редактирования и печати;
- сформировать другие навыки и умения, необходимые аспиранту данного направления, обучающемуся по конкретной программе аспирантуры.

Кафедра экономики и финансов ТИУиЭ, на которой реализуется программа аспирантуры по данному направлению, определяет специальные требования к подготовке аспиранта по научно-исследовательской части программы. К числу специальных требований относится:

- владение современной проблематикой данной отрасли знания;
- знание истории развития конкретной научной проблемы, ее роли и места в изучаемом научном направлении;
- наличие конкретных специфических знаний по научной проблеме, разрабатываемой аспирантом;
- умение практически осуществлять научные исследования, экспериментальные работы в той или иной научной сфере, связанной с программой аспирантуры и темой диссертации.

В ходе проведения научных исследований формируются следующие компетенции:

***универсальные 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 родном и иностранном языке (УК-4);

***общепрофессиональные компетенции:***

- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием самостоятельных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);
- готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2);

***профессиональные компетенции направленности (профиля) аспирантуры «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)» (ПК):***

- способность к самостоятельной постановке и решению сложных теоретических и прикладных задач в области пространственной организации национальной экономики, формирования и функционирования экономических кластеров, локальных рынков и других пространственно локализованных экономических систем (ПК-1);
- выявлять новые тенденции, закономерности, факторы и условия функционирования и развития региональных социально-экономических систем, осуществлять мониторинг экономического и социального развития регионов (ПК-2);
- знать механизмы регулирования пространственного социально-экономического развития на национальном, межрегиональном, региональном и муниципальном уровнях, знать инструменты сглаживания пространственной поляризации и эффективность их применения (ПК-3);
- способность к разработке различных региональных программ социально-экономического развития, анализу методов организации и оценки эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и администраций муниципальных образований, применять такие оценки в системе государственного управления и контроля (ПК-4).

### **3. МЕСТО НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СТРУКТУРЕ ООП**

Научные исследования являются обязательным разделом основной образовательной программы аспирантуры. Научные исследования представляют собой вид учебной деятельности, непосредственно ориентированной на формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.06.01 Экономика и содержанием ООП вуза по направленности (профилю) «Экономика и

управление народным хозяйством (региональная экономика)».

Научные исследования (НИ) относятся к разделу Блок 3 «Научные исследования». НИ базируются на изучении таких дисциплин, как «История и философия науки», «Основы методологии научных исследований», «Работа с источниками научной информации», «Технологии подготовки диссертационного исследования», «Методология экономических систем», «Экономическая теория (микро-, макроэкономика)».

#### **4. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Перечень форм НИ для аспирантов определяется научным направлением и тематикой научно-квалификационной работы. Руководитель ООП устанавливает обязательный перечень форм научных исследований (в том числе необходимых для получения зачетов по научно-исследовательской работе) и степень участия в НИ аспирантов в течение всего периода обучения.

Результатом научных исследований по итогам первого года обучения является: утвержденная в первом семестре тема научно-квалификационной работы и план-график работы над диссертацией с указанием основных мероприятий и сроков их реализации; постановка целей и задач диссертационного исследования; определение объекта и предмета исследования; обоснование актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы; характеристика методологического аппарата, который предполагается использовать, подбор и изучение основных литературных источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования; 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, а также предполагаемый личный 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. По итогам первого года обучения представляются и обсуждаются на кафедре материалы первой главы диссертации.

Результатом научных исследований по итогам второго года обучения является сбор фактологического материала для диссертационной работы, включая разработку методологии сбора данных, обоснование и систематизацию статистических показателей, методов обработки результатов, оценку их достоверности и достаточности для завершения работы над диссертацией. По итогам научно-исследовательской работы в четвертом семестре представляются и обсуждаются на кафедре материалы второй главы диссертации.

Результатом научных исследований по итогам третьего года обучения становятся формулировка результатов исследования и определение степени их научной новизны, оформление диссертации, формирование ее разделов, глав и параграфов. Обобщающим отчетом по результатам завершающего этапа научных исследований является подготовка доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

Особое место в научных исследованиях аспиранта занимает подготовка научных публикаций. В течение срока обучения по программе аспирантуры каждый аспирант должен подготовить и опубликовать не менее 7 научных работ, из которых не менее трех научных статей в рецензируемых журналах, рекомендованных из перечня ВАК РФ. Основные научные результаты диссертации должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Содержание научных исследований аспиранта в каждом семестре указывается в индивидуальном плане. План разрабатывается научным руководителем аспиранта, утверждается на заседании кафедры и фиксируется по каждому семестру в отчете по

результатам научных исследований. Перечень форм научных исследований аспирантов:

Виды и содержание научных исследований	Примерный перечень отчетной документации
1. Составление библиографии по теме диссертации	1. Аннотированный список литературных источников
2. Составление плана выполнения диссертации	2. Развернутый план диссертационного исследования
3. Постановка цели и задач исследования	3. Объект и предмет исследования. Определение главной цели. Деление главной цели на подцели 1-го и 2-го уровня. Определение задач исследования в соответствии с поставленными целями. Построение дерева целей и задач для определения необходимых требований и ограничений исследования (временных, материальных, информационных и др.)
4. Организация и проведение исследования по проблеме, сбор эмпирических данных и их интерпретация	4.1 Исследование степени разработанности проблематики, обобщение и изложение теории вопроса и методологии исследование в соответствующей предметной области (первая глава диссертации) 4.2. Описание организации и методов исследования (вторая глава диссертации) 4.3. Интерпретация полученных результатов в описательном и иллюстративном оформлении (третья глава диссертации)
5. Подготовка автореферата по результатам диссертационного исследования	Формулирование положений, выносимых на защиту, научной новизны, теоретической и практической значимости
6. Написание научных статей по проблеме исследования	6. Серия опубликованных статей по теме диссертации в профильных и рецензируемых журналах – не менее одной статьи в журналах из перечня ВАК РФ <sup>1</sup> , не менее двух статей в профильных журналах
7. Выступление на научных конференциях по проблеме исследования	7. Опубликованные доклады – не менее четырех
8. Выступление на научном семинаре кафедры	8. Текст выступления и рекомендации о развитии содержания научного исследования
9. Отчет о результатах НИ	9.1 Отчет о НИ (представление разработанных материалов научному руководителю) 9.2. Характеристика руководителя о результатах НИ, полученных аспирантом
10. Доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Текст доклада

<sup>1</sup> 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**

Основной формой деятельности аспирантов при выполнении научных исследований и научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук является самостоятельная работа с консультацией у руководителя и обсуждением основных разделов: целей и задач исследований, научной и практической значимости теоретических и прикладных исследований, полученных результатов, выводов. Контроль выполнения самостоятельной работы в ходе НИ проводится в виде собеседования с руководителем, публичных выступлений, публикации результатов НИ в открытой печати (статьи, доклады).

## **5. ОБЛАСТИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 38.06.01 ЭКОНОМИКА, НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ (РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА)»**

Содержанием научных исследований по направленности (профилю) «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)» являются фундаментальные и прикладные научные исследования, научно-исследовательские разработки и процессы внедрения научных результатов в области региональной (пространственной) экономики.

В рамках этого 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.

## **6. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Основные компетенции, формируемые в результате НИ:

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

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

– способность к самостоятельной постановке и решению сложных теоретических и прикладных задач в области пространственной организации национальной экономики, формирования и функционирования экономических кластеров, локальных рынков и других пространственно локализованных экономических систем (ПК-1);

– умение выявлять новые тенденции, закономерности, факторы и условия функционирования и развития региональных социально-экономических систем, осуществлять мониторинг экономического и социального развития регионов (ПК-2);

– знание механизмов регулирования пространственного социально-экономического развития на национальном, межрегиональном, региональном и муниципальном уровнях, знание инструментов сглаживания пространственной поляризации и эффективность их применения (ПК-3);

– способность к разработке различных региональных программ социально-экономического развития, анализу методов организации и оценки эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и администраций муниципальных образований, применять такие оценки в системе государственного управления и контроля (ПК-4).

#### **Критерии оценки результатов научных исследований аспиранта.**

Аттестация аспирантов по результатам научных исследований проводится ежегодно на кафедре, реализующей программу ООП подготовки научно-педагогических кадров.

По результатам аттестации аспиранта по итогам НИР кафедра выносит одно из приведенных ниже решений:

– аттестовать с оценкой «зачтено» – работа в соответствии с установленными критериями (см. ниже – таблица) выполнена в полном объеме, реализована апробация результатов исследований;

– не аттестовать с оценкой «не зачтено» и представить к отчислению – работа в соответствии с индивидуальным планом не выполнена, аспирант не может устранить отмеченные недостатки в установленные нормативные сроки освоения программы подготовки аспиранта, и не может быть рекомендован к переводу на следующий период обучения.

#### **Соотношение критериев и периодов прохождения научных исследований, к которому применим указанный критерий**

Критерии аттестации	Период прохождения НИР, к которому применим указанный критерий
1. Составление библиографии по теме диссертации	Обязательное условие промежуточной аттестации аспирантов 1-го года обучения
2. Составление плана выполнения диссертации	Обязательное условие промежуточной аттестации аспирантов 1-го года обучения



3. Постановка цели и задач исследования	Обязательное условие промежуточной аттестации аспирантов 1-го года обучения
4. Организация и проведение исследования по проблеме, сбор эмпирических данных и их интерпретация	Оценивается на каждой аттестации в соответствии с объемом, установленным в индивидуальном плане аспиранта
5. Подготовка автореферата по результатам диссертационного исследования	Оценивается на аттестации для аспирантов 3-го (для очной формы) и 4-го (для заочной формы) годов обучения
6. Написание научных статей по проблеме исследования	Оценивается на каждой аттестации в соответствии с объемом, установленным в индивидуальном плане аспиранта
7. Выступление на научных конференциях по проблеме исследования	Оценивается на каждой аттестации в соответствии с объемом, установленным в индивидуальном плане аспиранта
8. Выступление на научном семинаре кафедры	Оценивается на каждой аттестации в соответствии с объемом, установленным в индивидуальном плане аспиранта
9. Отчет о результатах НИ	Оценивается на каждой аттестации в соответствии с объемом, установленным в индивидуальном плане аспиранта
10. Доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Оценивается на аттестации для аспирантов 3-го (для очной формы) и 4-го (для заочной формы) годов обучения

## 7. РУКОВОДСТВО И КОНТРОЛЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АСПИРАНТОВ

Руководство программой НИ аспиранта осуществляется научным руководителем. Обсуждение плана и промежуточных результатов НИ проводится на выпускающей кафедре экономики и финансов ТИУиЭ, осуществляющей подготовку аспирантов по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, направленность (профиль) «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)», в рамках научно-исследовательского семинара кафедры с привлечением научных руководителей. Семинар проводится не реже двух раз в семестр.

Аттестация аспиранта по результатам НИ проводится в соответствии с графиком раз в год в форме отчета и оценки выполнения индивидуального плана аспиранта, оформляемого на каждый год обучения. Аспиранты, не предоставившие в срок отчета о научных исследованиях и не получившие зачета и/или не подготовившие доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) не допускаются к итоговой аттестации.

По результатам выполнения утвержденного плана научных исследований аспиранта выставляется итоговая оценка («зачтено» / «не зачтено»).

Для организации контроля научных исследований аспирантов кафедрой экономики и финансов составляется календарный план научно-исследовательских семинаров, которые являются формами промежуточного и итогового контроля НИ и обязательны для посещения всеми аспирантами.

## 8. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Материально-техническое обеспечение научных исследований аспирантов: доступ к фондам учебных пособий, библиотечным фондам с периодическими изданиями по соответствующим темам, наличие компьютеров, подключенных к сети Интернет и

оснащенных средствами медиапрезентаций (медиакоммуникаций). Научные исследования обеспечены учебно-методической литературой, указанной в разделе 9 данной рабочей программы.

## **9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

### **9.1. Основная литература**

1. Аверченков В.И. Основы научного творчества [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Аверченков В.И., Малахов Ю.А.— Электрон. текстовые данные.— Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012.— 156 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/7004>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

2. Ясницкий Л.Н. Современные проблемы науки [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ясницкий Л.Н., Данилевич Т.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.— 295 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6525>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

3. Батурин В.К. Философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Батурин В.К.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 303 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16452>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

4. Мархинин В.В. Лекции по философии науки [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мархинин В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Логос, 2014.— 428 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/27266>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

5. Порядина В.Л. Основы научных исследований в управлении социально-экономическими системами [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Порядина В.Л., Баркалов С.А., Лихачева Т.Г.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 262 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55054>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

6. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров/ Шкляр М.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2015.— 208 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10946>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

7. Методы научных исследований в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.И. Хорев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013.— 127 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47431>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

### **9.2. Дополнительная литература**

1. Леонова О.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Леонова О.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2015.— 70 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/46493>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

2. Лонцева И.А. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лонцева И.А., Лазарев В.И.— Электрон. текстовые данные.— Благовещенск: Дальневосточный государственный аграрный университет, 2015.— 185 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55906>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

3. Ли Р.И. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ли Р.И.— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013.— 190 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22903>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

4. Шутов А.И. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Шутов А.И., Семикопенко Ю.В., Новописный Е.А.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 101 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28378>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

### **9.3. Журналы и другие источники**

1. ECONOMICS [Электронный ресурс]. URL: <http://cyberleninka.ru/journal/n/economics>;
2. EUROPEAN JOURNAL OF ECONOMICS AND MANAGEMENT SCIENCES [Электронный ресурс]. URL: <http://cyberleninka.ru/journal/n/european-journal-of-economics-and-management-sciences>;
3. Journal of Institutional Studies. Научный журнал на тему: Экономика и экономические науки. [Электронный ресурс]. URL: <http://cyberleninka.ru/journal/n/journal-of-institutional-studies-zhurnal-institutsionalnyh-issledovaniy>;
4. TERRA ECONOMICUS. Научный журнал на тему: Экономика и экономические науки. [Электронный ресурс]. URL: <http://cyberleninka.ru/journal/n/terra-economicus>;
5. ВЕСТНИК АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ: ЭКОНОМИКА. Научный журнал на тему: Экономика и экономические науки. [Электронный ресурс]. URL: <http://cyberleninka.ru/journal/n/vestnik-astrahanskogo-gosudarstvennogo-tehnicheskogo-universiteta-seriya-ekonomika>;
6. ВОПРОСЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ. Научный журнал на тему: Социология, Экономика и экономические науки. [Электронный ресурс]. URL: <http://cyberleninka.ru/journal/n/voprosy-territorialnogo-razvitiya>;
7. ИННОВАЦИИ. Научный журнал на тему: Экономика и экономические науки. [Электронный ресурс]. URL: <http://cyberleninka.ru/journal/n/innovatsii>;
8. Региональное развитие: электронный научно-практический журнал. Научный журнал на тему: Экономика и экономические науки, Организация и управление, Статистика, Охрана окружающей среды. Экология человека. [Электронный ресурс]. URL: <http://cyberleninka.ru/journal/n/regionalnoe-razvitie-elektronnyy-nauchno-prakticheskiy-zhurnal#ixzz3usmOeV5I>

### **9.4. Нормативные документы**

- Приказ Минобрнауки РФ от 30 июля 2014 г. № 898 «Об утверждении федерального государственного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.06.01 Экономика (уровень подготовки кадров высшей квалификации)». Информационно-правовой портал «ГАРАНТ». [Электронный ресурс]. URL: <http://base.garant.ru/70730786/>;
- Положение о присуждении ученых степеней, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842. Информационно-правовой портал «ГАРАНТ». [Электронный ресурс]. URL: <http://base.garant.ru/70461216/>;
- Приказ Минобрнауки РФ от 19 ноября 2013 г. № 1259 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)». Информационно-правовой портал «ГАРАНТ». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70481484/>;
- Приказ Минобрнауки РФ от 25 февраля 2009 г. № 59 «Об утверждении Номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени». Информационно-правовой портал «ГАРАНТ». [Электронный ресурс]. URL: <http://base.garant.ru/195207/>;
- ГОСТ Р 7.0.11-2011 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления. [Электронный ресурс]. URL: <http://protect.gost.ru/v.aspx?control=7&id=179727>;
- ГОСТ 2.105-95 Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gosthelp.ru/gost/gost5378.html>;
- ГОСТ Р 7.0.4-2006 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Выходные сведения. Общие требования и правила оформления. [Электронный ресурс]. URL:

[http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=128845;](http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=128845)

ГОСТ Р 7.0.5 -2008 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления. [Электронный ресурс]. URL: [http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=173511;](http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=173511)

ГОСТ Р 1.5-2004 Стандарты национальные Российской Федерации. Правила построения, изложения, оформления и обозначения. [Электронный ресурс]. URL: [http://www.gosthelp.ru/gost/gost860.html;](http://www.gosthelp.ru/gost/gost860.html)

ГОСТ 7.1-2003 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. [Электронный ресурс]. URL: [http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=129865;](http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=129865)

ГОСТ 7.11-2004 (ИСО 832:1994) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках. [Электронный ресурс]. URL: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=129134>

ГОСТ Р 7.0.12-2011 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила. [Электронный ресурс]. URL: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&baseC=6&page=0&month=5&year=-1&search=&id=179586>

ГОСТ 7.80-2000 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления [Электронный ресурс]. URL: [http://docs.cntd.ru/document/1200006960.](http://docs.cntd.ru/document/1200006960)

## **10. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»**

Высшая аттестационная комиссия (ВАК) при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Официальный сайт. URL: <http://vak.ed.gov.ru/>

Портал для аспирантов и соискателей ученой степени. [Электронный ресурс]. URL: [http://www.aspirantura.com/;](http://www.aspirantura.com/)

Каталог сайтов для аспирантов и соискателей ученой степени [Электронный ресурс]. URL: <http://www.aspirantura.net/>

## **11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ (АСПИРАНТОВ) ПО ВЫПОЛНЕНИЮ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

### **Методические рекомендации к выполнению отчета по результатам научно-исследовательской деятельности.**

Итоговый отчет по результатам НИ – это документ, который содержит систематизированные данные о теоретических и практических результатах исследования (учебного, научного), о разработке прикладного (научно-прикладного) проекта, о результатах эксперимента, о результатах выполнения индивидуального задания в период практики и т.п. В итоговом отчете описывается исходное состояние проблемы, процесс исследования (разработки) и его результаты. Отчет должен быть представлен на кафедру в письменной форме, оформлен в соответствии с требованиями к письменной работе (п.3.).

Содержание отчета по результатам научных исследований зависит от этапа их проведения и охарактеризовано в таблице:

Виды и содержание научных исследований	Примерный перечень отчетной документации
1. Составление библиографии по теме диссертации	1. Аннотированный список литературных источников

2. Составление плана выполнения диссертации	2. Развернутый план диссертационного исследования
3. Постановка цели и задач исследования	3. Объект и предмет исследования. Определение главной цели. Деление главной цели на подцели 1-го и 2-го уровня. Определение задач исследования в соответствии с поставленными целями. Построение дерева целей и задач для определения необходимых требований и ограничений исследования (временных, материальных, информационных и др.)
4. Организация и проведение исследования по проблеме, сбор эмпирических данных и их интерпретация	4.1 Исследование степени разработанности проблематики, обобщение и изложение теории вопроса и методологии исследование в соответствующей предметной области (первая глава диссертации) 4.2. Описание организации и методов исследования (вторая глава диссертации) 4.3. Интерпретация полученных результатов в описательном и иллюстративном оформлении (третья глава диссертации)
5. Подготовка автореферата по результатам диссертационного исследования	Формулирование положений, выносимых на защиту, научной новизны, теоретической и практической значимости
6. Написание научных статей по проблеме исследования	6. Серия опубликованных статей по теме диссертации в профильных и рецензируемых журналах – не менее одной статьи в журналах из перечня ВАК РФ <sup>2</sup> , не менее двух статей в профильных журналах
7. Выступление на научных конференциях по проблеме исследования	7. Опубликованные доклады – не менее четырех
8. Выступление на научном семинаре кафедры	8. Текст выступления и рекомендации о развитии содержания научного исследования
9. Отчет о результатах НИ	9.1 Отчет о НИ (представление разработанных материалов научному руководителю) 9.2. Характеристика руководителя о результатах НИ, полученных аспирантом
10. Доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Текст доклада

Требования к оформлению отчета по НИ отражены в Положении о подготовке и защите письменных работ студентам по основным образовательным программам (СМК-П 2-02.09.2014), утвержденном приказом ректора № 118 от 10.12.2014 [Электронный ресурс]. URL: [http://www.tmei.ru/images/pologeniya/2\\_pologeniya/Pologenie\\_o\\_pismen\\_rabotah\\_2014.pdf](http://www.tmei.ru/images/pologeniya/2_pologeniya/Pologenie_o_pismen_rabotah_2014.pdf)

<sup>2</sup> 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 искусствovedения и культурологии, социально-экономических, общественных и гуманитарных наук - **не менее 3**

## Методические рекомендации к оформлению научной статьи

Написание научных статей для публикаций в журналах и сборниках строится на базе научно-квалификационной работы (диссертации). В публикуемой статье приводятся основные положения и выводы, изложенные в диссертации. Старайтесь, при написании научной статьи, не использовать «узкие» фрагменты исследования или слишком поверхностно (общими фразами) разьяснять поставленную проблему, пытаясь охватить всю диссертацию. Наиболее эффективным способом написания научной статьи (ВАК, специализированные научные журналы) является сокращение подпункта диссертации до размеров статьи, за счет объединений ряда положений или обобщения их смысла в форме тезисов. В журналах перечня ВАК старайтесь публиковать эмпирический материал (анализ), положения заключительных частей диссертационной работы, где присутствуют ваши собственные исследования, наработки т.п., а не обзор литературных источников по проблеме исследования.

После написания научной статьи необходимо проверить ее на оригинальность с помощью сервиса [antiplagiat.ru](http://antiplagiat.ru). Главный критерий – по возможности, исключить наличие ссылок на сайты рефератов, дипломных работ и т.п. в отчете о результатах проверки.

Поскольку в научных исследованиях существует теоретический и эмпирический уровни знаний, различают теоретические и эмпирические статьи. Теоретические научные статьи содержат в себе результаты исследований, выполненных с помощью таких методов познания, как абстрагирование, синтез, анализ, индукция, дедукция, формализация, идеализация, моделирование. Главенствующее значение имеют логические законы и правила. Научные статьи эмпирического характера, хотя и используют ряд теоретических методов, но больше опираются на методы измерения, наблюдения, эксперимента и т.п. В заголовках этих статей часто употребляются слова «методика», «оценка», «определение».

Требования по оформлению научной статьи могут отличаться в зависимости от журнала (ВАК). Поэтому, необходимо уточнять требования (как правило, выложены на сайте издания) перед отправкой статьи на публикацию в научный журнал. Чаще всего при написании научной статьи исходят из следующих требований.

Научная статья, должна иметь ограниченный объем (7-10 страниц машинописного текста, формат страницы - А4, книжная ориентация, поля 2,5 см со всех сторон, Times New Roman, цвет - чёрный, размер шрифта -14; 1,5 интервал), ссылки в квадратных скобках.

Общие принципы построения научной статьи могут варьироваться в зависимости от тематики и особенностей проведенного исследования. При написании научной статьи, особенно для публикации исследования в журнале из перечня ВАК, необходимо придерживаться следующей структуры изложения: Заглавие, Аннотация, Ключевые слова, Основной текст статьи, Литература. Раздел «Основной текст статьи» может подразделяться на Вводную часть, Данные о методике исследования, Экспериментальную часть, Выводы. Эти подразделы выделять в тексте совсем не обязательно. Желательно, чтобы логика изложения в статье была приближена к указанной структуре:

- **Заглавие статьи**, указание Фамилии, Имени, Отчества (полностью) автора и названия учебного заведения или научной организации, в которой выполнялась работа, специальности автора.
- **Аннотация**. Описывает цели и задачи проведенного исследования, а также возможности его практического применения, что помогает быстрее уловить суть проблемы. (2-3 предложения), на русском и английском языках.
- **Ключевые слова** (3-5 слов), на русском и английском языках.
- **Вводная часть и новизна**. Значение исследуемых научных фактов в теории и практике. В чем новое решение научной задачи.
- **Данные о методике исследования**. Собственное научное исследование, предыдущие исследования (по теме статьи), статистика и т.п. – использованные автором в данной

статье. Наличие рисунков, формул и таблиц допускается только в тех случаях, если описать процесс в текстовой форме невозможно. Если статья теоретического характера, приводятся основные положения, мысли, которые будут в дальнейшем подвергнуты анализу.

- **Экспериментальная часть, анализ, обобщение и разъяснение собственных данных или сравнение теорий.** По объему – занимает центральное место в вашей статье.
- **Выводы и рекомендации.** Статья обязательно должна содержать в себе ответы на вопросы, поставленные в вводной части, демонстрировать конкретные выводы.
- **Литература.** Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТом 7.1-2003 или ГОСТ Р 7.0.5-2008. Рекомендуем использовать: [snoska.info](http://snoska.info) – он-лайн ресурс, с помощью которого можно быстро оформить основные типы источников согласно ГОСТа. В тексте ссылки нумеруются в квадратных скобках, номер указывает на источник в списке литературы. В статье, рекомендуется использовать не более 10 литературных источников.

#### **Методические рекомендации к структуре, содержанию и оформлению научно-квалификационной работы (диссертации)**

Научно-квалификационная работа (диссертация) оформляется в виде рукописи и имеет следующую структуру:

- а) титульный лист;
- б) оглавление;
- в) текст научно-квалификационной работы (диссертации), включающий в себя введение, основную часть, заключение, список литературы (а также – при необходимости - список сокращений и условных обозначений, словарь терминов, список иллюстративного материала, приложения).

Введение к диссертации включает в себя обоснование актуальности избранной темы, обусловленной потребностями теории и практики; степень разработанности в научной и научно-практической литературе; цели и задачи исследования, научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы, методологию и методы проведенных научных исследований; положения, выносимые на защиту; степень достоверности и апробацию результатов.

Основная часть текста научно-квалификационной работы (диссертации), представляет собой изложение теоретических и практических положений, раскрывающих предмет научно-квалификационной работы (диссертации); а также может содержать графический материал (рисунки, графики и пр.) (при необходимости). В основной части текст подразделяется на главы и параграфы или разделы и подразделы, которые нумеруются арабскими цифрами.

В заключении научно-квалификационной работы (диссертации) излагаются итоги выполненного исследования, рекомендации, перспективы дальнейшей разработки темы.

#### **Методические рекомендации к структуре, содержанию и оформлению научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).**

Научный доклад оформляется в виде рукописи и имеет следующую структуру:

- а) титульный лист;
- б) текст научного доклада, включающий в себя основные идеи и выводы диссертации, вклад аспиранта в проведенное исследование, степень новизны и практическая значимость приведенных результатов исследований.
- в) список публикаций аспиранта, в которых отражены основные научные результаты диссертации.

Оформление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-



квалификационной работы (диссертации).

Научный доклад должен быть выполнен печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги одного сорта формата А4 (210x297 мм) через полтора интервала и размером шрифта 12-14 пунктов. Научный доклад может иметь твердый или мягкий переплет. Общий объем научного доклада не должен превышать 16 страниц. Страницы научного доклада должны иметь следующие поля: левое - 25 мм, правое - 10 мм, верхнее - 20 мм, нижнее - 20 мм. Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен пяти знакам.

Все страницы научного доклада, включая иллюстрации и приложения, нумеруются по порядку без пропусков и повторений. Первой страницей считается титульный лист, на котором нумерация страниц не ставится, на следующей странице ставится цифра "2" и т.д. Порядковый номер страницы печатают на середине верхнего поля страницы.

Оформление титульного листа. На титульном листе научного доклада приводят следующие сведения:

- наименование института ЧОУ ВО «Таганрогский институт управления и экономики»;
- статус диссертации – "на правах рукописи";
- фамилию, имя, отчество аспиранта;
- название диссертации;
- шифр и наименование специальности (по номенклатуре специальностей научных работников);
- искомую степень и отрасль науки;
- фамилию, имя, отчество научного руководителя, ученую степень и ученое звание;
- место и год написания диссертации.

Оформление текста научного доклада. Научный доклад может быть оформлен как с разбиением на главы (разделы), так и без оного. При использовании в тексте научного доклада глав (разделов) они не должны начинаться с новой страницы. Остальные правила оформления текста научного доклада идентичны правилам оформления научно-квалификационной работы (диссертации).

Оформление списка публикаций аспиранта. Список публикаций аспиранта должен включать библиографические записи на опубликованные аспирантом материалы диссертации. Библиографические записи в списке публикаций аспиранта оформляют согласно ГОСТ 7.1-2003 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.

## **12. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ**

В процессе научных исследований используется стандартный набор офисных приложений, а также средств поиска и обработки информации в Интернет (см. таблицу).

<i>Наименование</i>	<i>Описание</i>
MS Office 2007 (полный пакет)	Интегрированный пакет
MS Office 2013 (полный пакет)	Интегрированный пакет
Mail agent	Программа для <a href="#">обмена сообщениями</a>
Skype	Программа для <a href="#">обмена сообщениями</a> и звонков
K-LITE codec	Универсальный набор <a href="#">кодеков</a> (декомпрессоров/компрессоров) и <a href="#">утилит</a> для просмотра и обработки аудио- и видеофайлов
Foxit Reader	<a href="#">Прикладное программное обеспечение</a> для просмотра электронных



	документов в формате <a href="#">PDF</a>
7 zip	Файловый <a href="#">архиватор</a> с высокой степенью <a href="#">сжатия данных</a> .
Adobe flash player	Мультимедийная платформа для создания веб-приложений или мультимедийных презентаций
Google Chrome	Браузер
Mozilla	Браузер
Dr.Web	Антивирусная программа
Pidgin	Программа для <a href="#">обмена сообщениями</a>
Total commander	<a href="#">Файловый менеджер</a>
Traffic inspector	Универсальный шлюз безопасности
Usb disk security	<a href="#">антивирусная утилита</a>
Adobe reader	Для создания и просмотра электронных публикаций в формате <a href="#">PDF</a>
Adobe fine reader	Система <a href="#">распознавания символов</a>
Opera	Браузер
Аантиплагиат.вуз	Система поиска текстовых заимствований в учебных и научных работах (базовый модуль, 2 дополнительных модуля)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.06.01 – Экономика.

Составитель

\_\_\_\_\_ (подпись)

И.Н. Олейникова