



ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
УПРАВЛЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ

Кафедра «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

## **Практикум** по дисциплине

# **«Научно – исследователь- ская практика»**

Авторы  
Митина И. А.

Ростов-на-Дону, 2018

## Аннотация

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ разработаны в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, а также в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки студентов - магистрантов по направлению 38.04.01 Экономика по профессионально – образовательной программе «Экономика и финансы».

Структуру методических материалов составляют методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов - магистрантов во время прохождения научно - исследовательской практики, требования к отчету по итогам данного вида практики, критерии оценивания отчета по практике и комплекс контрольных вопросов для оценки достижений результатов прохождения научно - исследовательской практики

## Авторы



к.э.н., доцент кафедры  
«Бухгалтерский учет,  
анализ и аудит»  
Митина И.А.

## Оглавление

<b>1 Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов - магистрантов во время прохождения научно – исследовательской практики.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Требования к отчету по итогам научно - исследовательской практики .....</b>	<b>8</b>
<b>3 Критерии оценивания отчета о практике.....</b>	<b>10</b>
<b>4 Перечень контрольных вопросов для оценки достижений результатов прохождения научно - исследовательской практики .....</b>	<b>13</b>
<b>Список литературы .....</b>	<b>16</b>
<b>Приложение 1 .....</b>	<b>16</b>
<b>Приложение 2.....</b>	<b>17</b>

## **1 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ - МАГИСТРАНТОВ ВО ВРЕМЯ ПРОХОЖДЕНИЯ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ**

Научно - исследовательская практика представляет собой одну из форм организации учебного процесса, является составной частью раздела «Практики и НИР» Основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика и выступает в качестве вида учебных занятий, непосредственно ориентированных на исследовательскую и профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Целями научно - исследовательской практики по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, программа «Экономика и финансы» являются:

- углубление и закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых и обязательных дисциплин;
- приобретение навыков и умений в сфере научно-исследовательской деятельности и формирование компетенций в сфере профессиональной деятельности;
- развитие профессионально-практической подготовки магистрантов;
- приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы.

При этом в качестве задач научно - исследовательской практики выступают следующие:

- разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований в области денежно-кредитных отношений и разработок, подготовка заданий для групп и отдельных исполнителей;
- разработка инструментария проводимых исследований, анализ их результатов;
- подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;
- сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования;

Научно – исследовательская практика

- организация и проведение научных исследований;
- разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов в области денежно-кредитных отношений, оценка и интерпретация полученных результатов.

Научно - исследовательская практика проводится в стационарной форме и в качестве мест ее проведения выступают кредитные организации и специализированные кредитно-финансовые институты.

В структуре научно - исследовательской практики выделяют следующие этапы:

- подготовительный;
- экспериментальный;
- синтезирующий;
- заключительный (таблица 1).

При проведении научно – исследовательской практики используются образовательные и научно – исследовательские технологии.

Так, в ходе практики студенты - магистранты используют навыки конспектирования, реферирования, анализа научной и методической литературы по специальности, сбора и обработки практического материала, написания отчета. Основными методами проведения научно - исследовательской практики являются: экскурсии в ведущие организации и институты по профилю подготовки; проведение тренингов, мастер-классов и др.; отработка конкретных ситуаций при проведении деловых игр.

Виды научно - исследовательской работы на практике объединяют кабинетные и полевые исследования. Кабинетные исследования включают общенаучные методы исследования, подразумевающие: математическое моделирование экономических явлений, системный, статистический и ситуационный анализ, а также различные методики графической интерпретации экономической информации, социологических опросов и экспертных оценок, анализ отраслевых событий, При использовании общеизвестных (стандартных) показателей методики их определения не приводятся, а делаются ссылки на основные источники, в которых их описания приведены в полном объеме.

Таблица 1 – Структура и содержание научно – исследовательской практики

## Научно – исследовательская практика

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов, и трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля	Формируемые компетенции
1.	Подготовительный этап	Ознакомление с целями, задачами, планом проведения научно - исследовательской практики. Разъяснительная работа преподавателя по вопросам структуры, содержания, принципов выполнения научного исследования. Выбор проблематики проведения научного исследования. (20 ч.)	Отчет по практике	ПК – 8
2	Экспериментальный этап	Самостоятельная работа обучающегося по сбору, анализу, систематизации научно-исследовательского материала. Обоснование актуальности, теоретической и практической значимости выбранной темы. Формулирование проблемы исследования и анализ подходов к ее теоретическому осмыслению. Определение степени изученности проблемы. (140 ч.)	Отчет по практике	ПК – 8; ПК – 9; ПК – 10
3.	Синтезирующий этап	Структурирование исследования. Выработка рабочей гипотезы на основе анализа и синтеза данных по оценке проблемы отечественными и зарубежными учеными. Формулирование выводов, характеризующих итоги проведенной обучающимся научно-исследовательской работы по выбранной проблематике. (140 ч.)	Отчет по практике	ПК – 9; ПК – 10

4.	Заключительный этап	Доработка, оформление отчета по практике. Защита отчета по практике. (24 ч.)	Отчет по практике	ПК – 8; ПК – 9; ПК – 10
	Итого по всем разделам	324 ч.		

Методами получения информации в полевых исследованиях, проводимых в ходе научно - исследовательской практики, являются: опрос работников организации по профилю подготовки, наблюдение, эксперимент и экспертные оценки, а также сбор информационных материалов (прайс-листов, каталогов, финансовых отчетов, проспектов и т.д.).

Внеаудиторная самостоятельная работа под руководством руководителя практики от университета включает написание отчета по практике, в том числе подготовку научно-исследовательских обзоров по отдельным проблемным вопросам.

Для достижения планируемых результатов в ходе прохождения научно - исследовательской практики, используются следующие образовательные технологии:

*1. Информационно-развивающие технологии*, направленные на формирование системы знаний, запоминание и свободное оперирование ими. Используется лекционно-семинарский метод, самостоятельное изучение литературы, применение новых информационных технологий для самостоятельного пополнения знаний, включая использование технических и электронных средств информации.

*2. Развивающие проблемно-ориентированные технологии*, направленные на формирование и развитие проблемного мышления, мыслительной активности, способности видеть и формулировать проблемы, выбирать способы и средства для их решения в области деятельности исследуемого объекта.

*3. Личностно-ориентированные технологии обучения*, обеспечивающие в ходе учебного процесса учет различных способностей обучаемых, создание необходимых условий для развития их индивидуальных способностей, развитие активности личности в учебном процессе. Личностно-ориентированные технологии обучения реализуются в результате индивидуального общения преподавателя и студента - магистранта при написании отчета по научно – исследовательской практике и его защите.

## 2 ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТУ ПО ИТОГАМ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

В ходе прохождения научно - исследовательской практики обучающийся должен составить и защитить отчет, включающий процедуру и результаты проведенного научного исследования и представляющий собой форму отчетности и аттестации.

Отчет по практике составляется в соответствии с предоставляемым руководителем практики макетом. Объем материала отчета должен составлять не менее 30 страниц. В отчет включаются необходимые таблицы, рисунки, графики, отражающие непосредственную деятельность практиканта и инструментарий проведенной НИР.

Отчет должен содержать следующие общие для всех студентов разделы:

- индивидуальное задание;
- содержание;
- введение;
- описание материалов, собранных во время практики в соответствии с перечисленными разделами и вопросами в них;
- заключение;
- список использованной литературы;
- приложения (если есть).

*Раздел Введение* в отчете должен содержать краткую информацию о выбранной проблематике исследования в рамках научно - исследовательской практики, включая уровень изученности проблемы, цели, задачи, направления исследовательской работы, ключевые слова и словосочетания исследования. На введение отводится 1 - 2 страницы формата А4.

*Раздел 1. Обоснование исследования.* Первый основной раздел отчета составляется студентом - магистрантом по итогам экспериментального этапа научно – исследовательской практики и базируется на результатах сбора и анализа данных по проблеме исследования. В данном разделе необходимо отразить следующее:

- описание научной проблемы исследования;
- актуальность научной проблемы исследования;
- степень изученности проблемы;
- принципы исследования;
- применяемые методы, методики и инструментарий исследова-



дования;

- теоретическая и практическая значимость исследования.

На первый раздел основной части отчета отводится 10 - 15 страниц отчета.

*Раздел 2. Разработка рабочей гипотезы.* Второй основной раздел отчета составляется обучающимся по итогам синтезирующего этапа практики и базируется на результатах обработки и синтеза найденной информации и выработки нового подхода к осмыслению проблемы. В данном разделе необходимо представить:

- результаты анализа подходов отечественных и зарубежных ученых к осмыслению выбранной проблемы исследования;
- рабочую гипотезу исследования;
- аргументацию выдвинутой гипотезы;
- ожидаемые результаты исследования.

На второй раздел основной части отчета также отводится 10 - 15 страниц отчета.

*В разделе Заключение* обучающийся приводит основные выводы по итогам проведенного научного исследования, указывает конкретные задачи, которые могут быть решены с применением результатов исследования, и определяет перспективные направления дальнейшего исследования проблемы. Объем данного раздела 2-3 страницы.

*В библиографическом списке* приводится перечень и описание изученных в ходе учебной практики информационных источников, включая монографии, научные статьи, доклады и тезисы конференций, сборники научных трудов, журналы, альманахи, электронные ресурсы сети Интернет. Библиографический список отчета по научно – исследовательской практике должен включать не менее 15 источников.

Оформление отчета по практике студент должен начать с первых дней практики, чтобы к концу практики осталось лишь его завершение.

Отчет выполняется на стандартных листах бумаги размером 210x297 мм (формат А4), заполненный с одной стороны и сброшюрованных в обложку - скоросшиватель. Текст отчета выполняется с использованием текстовых редакторов, шрифт Times New Roman 14, в соответствии с Правилами к оформлению и требованиями к содержанию курсовых проектов (работ) и выпускных квалификационных работ (Приказ ректора ДГТУ №227 от 30.12.2015 г.).

В Приложениях 1 и 2 представлены образцы титульного ли-

ста и задания на прохождение научно - исследовательской практики.

### 3 КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТЧЕТА О ПРАКТИКЕ

Промежуточная аттестация студента - магистранта по итогам прохождения научно - исследовательской практики проводится по этапам составления отчета:

- по итогам *подготовительного этапа* обучающийся совместно с руководителем практики должен определить проблему научного исследования и занести в отчет соответствующую информацию;

- по итогам *экспериментального этапа* обучающийся должен представить подготовленные разделы отчета, отражающие список подобранных и изученных источников (монографий, научных статей, журналов, докладов и пр.) по теме исследования, а также вводную часть исследования, составленную в результате сбора и обработки материала (актуальность, проблема, степень изученности, теоретическая и практическая значимость исследования);

- по итогам *синтезирующего этапа* обучающийся должен представить подготовленные разделы отчета, содержащие результаты анализа подходов отечественных и зарубежных ученых к осмыслению проблемы исследования, а также рабочую гипотезу исследования и ее аргументацию;

- по итогам *заключительного этапа* обучающийся представляет отчет в письменном виде и надлежащего оформления, после чего проходит процедуру защиты.

Студент - магистрант предоставляет отчет о практике в установленный графиком день преподавателю, назначенному заведующим кафедрой. Преподаватель проверяет отчет о практике и выставляет предварительную оценку по следующим критериям:

- соблюдение графика выполнения отчета о практике;
- качество написания введения и заключения;
- соответствие содержания параграфов их названию;
- наличие выводов по параграфам, их аргументированность;
- наличие практических рекомендаций в отчете;
- самостоятельность выполнения отчета;
- язык и стиль изложения;
- оформление отчета (наличие сносок и правильность цити-

рования, качество оформления рисунков, схем, таблиц, правильность оформления списка использованной литературы);

- соблюдение требований по объему.

В случае положительной предварительной оценки отчет о практике рекомендуется научным руководителем к защите. Студенты - магистранты защищают отчеты о практике в соответствии с графиком защиты.

Подведение итогов практики заключается в собеседовании преподавателя – руководителя практики с магистрантом по отчету о прохождении научно - исследовательской практики.

На зачете студент должен показать знание вопросов, которые решались во время прохождения практики, умение анализировать действия и решения, сведения о которых приведены в отчете, а также сделать аналитические выводы, связанные с прохождением практики. Зачет по практике приравнивается к зачетам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов. Защита отчета о практике, как правило, заключается в кратком 8-10-минутном докладе студента и его ответах на вопросы руководителя. В результате защиты отчета о практике студенты получают оценку по четырех балльной шкале (таблица 2).

Таблица 2 - Критерии итоговой оценки результатов научно – исследовательской практики

№ п/п	Критерии итоговой оценки результатов практики	Оценка
1.	Студент - магистрант прошел практику и представил отчет по итогам проведенного исследования. освоил методы, приемы, принципы проведения научного исследования на приемлемом уровне. Воспроизвел график проведенной работы и ее структуру. Не способен на высоком уровне обосновывать актуальность и практическую значимость проводимых исследований, не владеет навыками критической оценки, выработки новых подходов и представления результатов исследования на высоком научном уровне.	удовлетворительно

2.	Студент - магистрант прошел практику и представил отчет по итогам проведенного исследования, знает и воспроизводит методы сбора данных, генерации идей, принципы проведения научных исследований. Владеет и применяет на практике методы анализа, систематизации, интерпретации результатов исследования. Не способен на высоком уровне осваивать и применять новые методы научных исследований.	хорошо
3.	Студент - магистрант прошел практику и представил отчет по итогам проведенного исследования, в полной мере освоил программу практики и приобрел необходимые профессиональные умения и навыки по проведению научного исследования, сбору, систематизации, структуризации данных, обзору подходов к осмыслению проблемы, формулированию и защите рабочей гипотезы. Способен самостоятельно проводить научные исследования, реализовывать творческие идеи на достаточном теоретическом и практическом уровне.	отлично

«Неудовлетворительно» - если студент - магистрант не знает значительной части материала, допускает существенные ошибки при защите отчета.

Неудовлетворительная оценка также может быть выставлена в следующих случаях:

- несамостоятельность выполнения отчета по практике (использования фрагментов текста другого автора без соответствующих ссылок);
- выполнение работы по неутвержденной теме.

Итоговая оценка за отчет о практике выставляется с учетом предварительной обоснованной оценки научного руководителя и

результатов защиты.

Обучающийся, не прошедший практику или не получивший зачета по итогам ее прохождения, признается имеющим академическую задолженность.

#### **4 ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛЬНЫХ ВОПРОСОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ДОСТИЖЕНИЙ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ**

Контрольные вопросы для оценки достижений результатов прохождения студентами – магистрантами научно - исследовательской практики структурируются по ее основным этапам. Это:

- подготовительный этап;
- экспериментальный и синтезирующий этапы, приходящиеся в совокупности на основной период прохождения научно – исследовательской практики;
- заключительный этап, включающий подготовку документации о прохождении практики и процедуру защиты отчета о прохождении научно – исследовательской практики.

Вопросы для контроля достижений результатов прохождения научно – исследовательской практики представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Вопросы для контроля достижений результатов прохождения научно – исследовательской практики

№ п/п	Наименование раздела (этапа) практики	Перечень контрольных вопросов для оценки достижений результатов прохождения практики
-------	---------------------------------------	--

1.	<i>Подготовительный этап</i>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Выделите предмет своего исследования и охарактеризуйте его.</li><li>2. В чем заключается сущность предмета осуществляемого исследования?</li><li>3. Каковы основные функции предмета исследования?</li><li>4. Сформулируйте цель исследования.</li><li>5. Каковы задачи исследования?</li><li>6. Дайте характеристику принципам научного исследования.</li><li>7. Какие методы научных исследований вам известны?</li></ol>
----	------------------------------	--

<p>2.</p>	<p>Прохождение практики: <i>экспериментальный и синтезирующий этапы</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назовите актуальные проблемы теории и практики финансов.</li> <li>2. Какова степень изученности поднимаемой проблемы исследования?</li> <li>3. Какова научная значимость исследования по выбранной проблематике?</li> <li>4. Оцените степень проработанности по интересующей вас проблематике.</li> <li>5. Опишите историческое развитие изучаемого вами явления.</li> <li>6. Дайте характеристику основным подходам ученых - исследователей по поднимаемой вами проблематике.</li> <li>7. Какова рабочая гипотеза вашего исследования?</li> <li>8. Каковы тенденции развития проводимого вами исследования?</li> <li>9. Приведите примеры, характеризующие рассматриваемое вами явление.</li> <li>10. Каковы современные направления развития науки в области финансов?</li> </ol>
-----------	---	---

<p>3.</p>	<p><i>Заключительный этап:</i> подготовка документации о прохождении практики, защита отчета о практике</p>	<p>1. Охарактеризуйте актуальность рассматриваемой вами проблемы. 2. Дайте краткую характеристику избранной темы исследования. 3. Перечислите основные термины по рассмотренной проблеме. 4. Научные работы каких отечественных авторов рассмотрены в вашем отчете? 5. Научные работы каких зарубежных авторов охарактеризованы в отчете по практике?</p>
-----------	---	---

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Положение о магистратуре и магистерской подготовке утв. Приказом ректора ДГТУ №80 от 24.05. 2016 г. // [cme.dsstu.edu.ru](http://cme.dsstu.edu.ru).
2. Положение о научно – исследовательской работе в магистратуре утв. Приказом ректора ДГТУ №76 от 13.05.2016 г. // [cme.dsstu.edu.ru](http://cme.dsstu.edu.ru).
3. Правила оформления и требования к содержанию курсовых проектов (работ) и выпускных квалификационных работ утв. Приказом ректора ДГТУ №227 от 30.12.2015 г. // [cme.dsstu.edu.ru](http://cme.dsstu.edu.ru).

### ПРИЛОЖЕНИЕ 1



Титульный лист отчета  
О прохождении научно - исследовательской практики



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)

Факультет "Информационно – экономические системы"  
Кафедра: "Бухгалтерский учет, анализ и аудит"

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_  
«\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

**Отчет**  
**О прохождении научно – исследовательской практики**

Студента гр. \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

В период с «\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г. по «\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Руководитель практики:  
от кафедры \_\_\_\_\_  
(должность) (подпись, дата) (имя, отчество, фамилия)

Оценка \_\_\_\_\_  
(дата) (подпись преподавателя)

Ростов-на-Дону  
201\_

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)

**ЗАДАНИЕ**

на прохождение научно - исследовательской практики

в период с «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.  
Студент \_\_ курса группы \_\_\_\_\_ кафедры «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Содержание индивидуального задания

---

---

---

---

---

---

---

Дата выдачи задания «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ год

Руководитель практики:

от кафедры \_\_\_\_\_  
(должность) (подпись, дата) (имя, отчество, фамилия)

Задание принято

к исполнению \_\_\_\_\_  
(должность) (подпись, дата) (имя, отчество, фамилия)