



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

**Кафедра «Экономика и менеджмент»**

**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА  
Научно-исследовательская работа  
(получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)**

Методические указания  
по выполнению научно-исследовательской работы (получение первичных  
навыков научно-исследовательской деятельности) для обучающихся  
направления 38.04.01 Экономика программа Экономика организации  
всех форм обучения

Ростов-на-Дону  
ДГТУ  
2022

УДК 378

Составители: д.э.н., профессор Бармута К.А., к.э.н., доцент Гапоненко Т.В.,  
к.э.н., доцент Тухканен Т.Н.

Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности): методические указания по выполнению научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности) для обучающихся направления 38.04.01 «Экономика» программа Экономика организации всех форм обучения. – Ростов н/Д: Донской гос. техн. ун-т, 2022. – 29 с.

Содержатся методические указания по прохождению учебной практики в форме научно-исследовательской работы по получению первичных навыков научно-исследовательской деятельности.

Предназначены для обучающихся очной и заочной форм обучения направления 38.04.01 «Экономика» программа Экономика организации.

УДК 378

Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Донского государственного технического университета

Научный редактор д-р экон. наук, профессор К.А. Бармута

Ответственный за выпуск зав. кафедрой «Экономика и менеджмент»  
д-р экон. наук, профессор К.А. Бармута

---

В печать 2022 г.

Формат 60х84/16. Объем усл. п. л.

Тираж экз. Заказ №

---

Издательский центр ДГТУ

Адрес университета и полиграфического предприятия:  
344000, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1

© Донской государственный  
технический университет, 2022

## Содержание

Введение.....	4
1 Общие положения .....	4
2 Цели учебной практики: научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности) .....	5
3 Задачи учебной практики: научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности) .....	6
4 Место в структуре магистерской программы учебной практики: научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности).....	6
5 Время и базы учебной практики: научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности).....	7
6 Структура и содержание учебной практики: научно- исследовательской работы (получение первичных навыков научно- исследовательской деятельности).....	7
7 Руководство и контроль учебной практики: научно- исследовательской работы (получение первичных навыков научно- исследовательской деятельности).....	15
8 Отчетность по учебной практике: научно-исследовательской работе (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности).....	18
9 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики...	19
Приложение А План учебной работы и практики студента магистратуры	20
Приложение Б Отчет по научно-исследовательской работе (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности).....	25

## **Введение**

Методические указания по проведению учебной практики в форме научно-исследовательской работы по получению первичных навыков научно-исследовательской деятельности (далее – НИР (получение первичных навыков НИД)) магистрантов включают вопросы ее организации и прохождения магистрантами очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (программа Экономика организации). Данные методические указания разработаны в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (квалификация (степень) «магистр») и Положением о научно-исследовательской деятельности студентов в магистратуре, утвержденным приказом ректора ДГТУ от 28.12.2018 г. № 307.

Методические указания также определяют понятие НИР магистрантов, понятие первичных навыков НИД, порядок организации учебной практики в форме НИР (получение первичных навыков НИД), руководства данным видом практики, раскрывают содержание и структуру работы, требования к отчетной документации.

## **1 Общие положения**

Учебная практика в форме НИР (получение первичных навыков НИД) магистранта осуществляется по направлению подготовки 38.04.01 Экономика программа Экономика организации.

Магистр экономики – это высококвалифицированный профессионал, вооруженный современными научными знаниями, передовыми методами решения экономических, управленческих и математических задач.

Нормативно-правовую базу разработки данной образовательной программы составляют:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (уровень магистратуры), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2015 г. № 321;

- нормативно-методические документы Министерства образования и науки РФ, регламентирующие образовательную деятельность.

- Учебный план по направлению подготовки 38.04.01 Экономика программа Экономика организации;

- Календарный учебный график по направлению подготовки 38.04.01 Экономика программа Экономика организации;

- нормативно-методические документы, разработанные в вузе и регламентирующие деятельность обучающихся в период научно-исследовательской работы, а также виды отчетности обучающегося о научно-исследовательской работе.

Учебная практика в форме НИР (получение первичных навыков НИД) является обязательной составляющей магистерской программы и направлена на формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

Учебная практика в форме НИР (получение первичных навыков НИД) предполагает исследовательскую работу, направленную на развитие у магистрантов способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умения давать объективную оценку научной информации и свободно осуществлять научный поиск, стремления к применению научных знаний в образовательной деятельности.

Учебная практика в форме НИР (получение первичных навыков НИД) магистрантов проводится на выпускающей кафедре «Экономика и менеджмент» и связана напрямую с последующей научно-исследовательской работой, научно-исследовательской практикой, а также подготовкой выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) как вида научно-исследовательской работы.

## **2 Цели учебной практики: научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)**

Целями учебной практики в форме НИР (получение первичных навыков НИД) являются:

- развитие у магистрантов личностных качеств, а также формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций для осуществления аналитической деятельности в области экономики организации ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика;

- формирование первичных навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности, позволяющих проводить научные исследования: определение задания, постановка цели исследования, выбор инструментария исследований, сбор и аналитико-синтетическая переработка научной информации по теме исследования, подготовка отчета по теме исследования.

НИР (получение первичных навыков НИД) выполняется магистрантом под руководством научного руководителя. Направление научно-исследовательских работ магистранта определяется в соответствии с магистерской программой Экономика организации и выбранной темой магистерской диссертации.

### **3 Задачи учебной практики: научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)**

Задачи НИР (получение первичных навыков НИД) магистрантов:

- становление профессионального научно-исследовательского мышления магистрантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- формирование умений использовать современные технологии сбора и аналитико-синтетической переработки научной информации, владение современными методами исследований;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
- формирование навыков самостоятельного формулирования и решения задач, возникающих в ходе научно-исследовательской и аналитической деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;
- проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий;
- формирование навыка подготовки отчетов о проделанной научно-исследовательской работе.

### **4 Место в структуре магистерской программы учебной практики: научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)**

Учебная практика в форме НИР (получение первичных навыков НИД) является составной частью основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования и входит в раздел Б.2 Практика, обязательная часть Б2.О.01 Учебная практика, в том числе научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности) ФГОС ВПО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

Объем научно-исследовательской работы составляет 3 з.е. (108 часов).

НИР (получение первичных навыков НИД) базируется на знании дисциплин базовой и вариативной частей учебного плана магистерской подготовки направления 38.04.01 Экономика программа Экономика организации, а также дисциплин по выбору.

НИР (получение первичных навыков НИД) проводится непрерывно и создает базу для написания научных статей, прохождению других видов практик и написанию магистерской диссертации.

## **5 Время и базы учебной практики: научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)**

НИР (получение первичных навыков НИД) магистрантов выполняется на протяжении всего периода обучения в магистратуре согласно учебного плана направления 38.04.01 Экономика программа Экономика организации.

Базой проведения НИР (получение первичных навыков НИД) магистранта являются стратегические партнеры программы: ОАО РЗГА № 412, ООО «М-Сервис», ЗАО «Юг-Руси», ОАО «Ростовский хлебозавод № 1», ООО «Тавр», ОАО «Балтика, ЗАО «Глория Джинс», Сельскохозяйственный производственный кооператив – колхоз им. С.Г. Шаумяна и др., а также предприятие (организация), в которой работает магистрант.

## **6 Структура и содержание учебной практики: научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)**

### **6.1 Структура учебной практики: научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)**

В ходе прохождения учебной практики в форме НИР (получение первичных навыков НИД) необходимо:

- заполнить План выполнения учебной, научно-исследовательской работы и практики студента магистратуры (Приложение А);
- выполнить научный поиск и аналитическую обработку результатов НИД;
- выполнить синтетическую обработку результатов научно-исследовательской деятельности: обоснование актуальности темы, постановка цели и задач магистерской диссертации;
- обобщить научную литературу по теме исследования.

В период прохождения данной учебной практики в форме НИР магистрант должен получить следующие первичные навыки НИД:

- усвоить свои должностные обязанности во время прохождения практики;
- изучить основные организационно-методические и нормативные документы, требуемые для решения отдельных задач на предприятии по месту прохождения практики;
- ознакомиться с содержанием основных работ и исследований, выполняемых в научном коллективе по месту прохождения практики;
- изучить обоснование технических, технологических, технико-экономических, социально-психологических и других необходимых

показателей, характеризующих экономические процессы, объекты, системы организаций;

- научиться проводить научный поиск литературы по теме исследования;

- освоить методы аналитической и синтетической обработки информации;

- участвовать в проведении прикладных научных исследований по проблемам экономики организации и оценивать возможное использование достижений научно-технического прогресса, в том числе новых цифровых и информационно-коммуникативных технологий, в исследуемой сфере деятельности;

- разрабатывать экономические модели исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной сфере;

- определять ценность собранных материалов для написания магистерской диссертации;

- пользоваться навыками разработки конкретных организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач;

- пользоваться методами сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации по теме исследования, выбора методик и средств решения задачи;

- овладеть методами подготовки научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований.

## **6.2 Содержание работы по разработке Плана выполнения учебной, научно-исследовательской работы и практики студента магистратуры**

В течение одного месяца с момента начала обучения в магистратуре научным руководителем совместно со студентом разрабатывается «План учебной работы и практики студента магистратуры». Этот документ оформляется в двух экземплярах, подписывается и хранится: один экземпляр на выпускающей кафедре «Экономика и менеджмент», второй – у обучающегося. План научно-исследовательской работы для очной формы обучения представлен в таблице 1, для заочной формы обучения в таблице 2.

Помимо плана видов научной работы по семестрам (для очной формы обучения) или годам (для заочной формы) обучения разрабатывается календарный план-график работы над магистерской диссертацией по форме, представленной в таблице 3, в частности, указывается плановая дата выполнения каждого этапа подготовки магистерской диссертации.

Необходимо придерживаться разработанного календарного плана и по мере выполнения этапа работ в последующих семестрах, годах обучения в графике указывается фактическая дата готовности работ в рамках каждого этапа, делается отметка научного руководителя об исполнении работ. К моменту защиты магистерской диссертации календарный план-график должен быть полностью заполнен.

Таблица 1 – Планирование видов научной работы по семестрам обучения (очная форма)

Виды НИР	Содержание работы или вида работы, мероприятие
1	2
Первый семестр	
1. Виды теоретической научно-исследовательской деятельности	1.1 Составление, заполнение и предоставление на кафедру документа «План учебной работы и практики студента магистратуры» с указанием всех планируемых мероприятий, видов работ и сроков их реализации (Документ размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)
	1.2 Поиск, обработка, научной, методической литературы по предполагаемой теме диссертационного исследования. Аналитическая и синтетическая обработка результатов научной деятельности.
	1.3 Обоснование актуальности темы, постановка цели и задач диссертационного исследования.
	1.4 Составление перечня основных литературных источников для теоретического обоснования выбранной темы исследования.
2. Виды практической реализации научно-исследовательской деятельности	Составление отчета о НИР (получение первичных навыков НИД). (Отчет размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)
Второй семестр	
1. Виды теоретической научно-исследовательской деятельности	1.1. Подготовка и публикация тезисов доклада на научной конференции (Статья размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)
	1.2 Подготовка текста первого (теоретического) раздела магистерской диссертации (Текст размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)
2. Виды практической реализации научно-исследовательской деятельности	2.1 Выступление на научной конференции (Доклад или презентация размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)
	2.2 Презентация промежуточных результатов исследования на научном семинаре кафедры (Презентация размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)
	2.3 Составление отчета о результатах НИР за второй семестр, предоставление отчета на кафедру, защита отчета (Отчет размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)

Окончание таблицы 1

1	2
Третий семестр	
1. Виды теоретической научно-исследовательской деятельности	1.1 Подготовка текста второй главы магистерской диссертации (Текст размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)
2. Виды практической реализации научно-исследовательской деятельности	2.1 Выступление на научной конференции (Доклад или презентация размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)
	2.2 Подготовка и публикация тезисов доклада на научной конференции (Статья размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)
	2.3 Презентация промежуточных результатов исследования на научном семинаре кафедры (Презентация размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)
	2.4 Составление отчета о результатах НИР за третий семестр, предоставление отчета на кафедру, защита отчета (Отчет размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)
Четвертый семестр	
1. Виды теоретической научно-исследовательской деятельности	1.1. Подготовка текста третьей главы магистерской диссертации (Текст размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)
	1.2 Подготовка текста готовой магистерской диссертации
2. Виды практической реализации научно-исследовательской деятельности	2.1 Выступление на научной конференции (Документ размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)
	2.2 Подготовка и публикация тезисов доклада на научной конференции (Статья размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)
	2.3 Составление отчета о результатах научно-исследовательской практики (НИП), содержащего анализ и обобщение научного материала, разработку оригинальных научных предложений и научных идей для подготовки магистерской диссертации, предоставление отчета на кафедру, защита отчета (Отчет размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)
	2.4 Предзащита магистерской диссертации на научном семинаре кафедры (Презентация размещается в «Портфолио студента» в ЭИОС ДГТУ)
	2.5 Предоставление текста готовой магистерской диссертации на рецензирование
	2.6 Анализ замечаний и корректировка материалов диссертации в соответствии с требованиями рецензента

Таблица 2 – Планирование видов научной работы по годам обучения  
(заочная форма)

Виды НИР	Содержание работы или вида работы, мероприятие
I год обучения	
1. Виды теоретической научно-исследовательской деятельности	1.1 Составление, заполнение и предоставление на кафедру документа «План учебной работы и практики студента магистратуры» с указанием всех планируемых мероприятий, видов работ и сроков их реализации
	1.2 Поиск, обработка, научной, методической литературы по предполагаемой теме диссертационного исследования. Аналитическая и синтетическая обработка результатов научной деятельности.
	1.3 Обоснование актуальности темы, постановка цели и задач диссертационного исследования.
	1.4 Составление перечня основных литературных источников для теоретического обоснования выбранной темы исследования.
2. Виды практической реализации научно-исследовательской деятельности	2.1 Подготовка и публикация тезисов доклада не менее, чем в двух конференциях.
	2.2. Подготовленный текст первого (теоретического) раздела диссертации
	2.3 Отчет по НИР за 1 год обучения
II год обучения	
1. Виды теоретической научно-исследовательской деятельности	1.1 Текст основной части магистерской диссертации
2. Виды практической реализации научно-исследовательской деятельности	2.1 Подготовка и публикация не менее 2-х научных статей в рецензируемом научном журнале по теме диссертационного исследования
	2.2 Презентация промежуточных результатов подготовки магистерской диссертации на научном семинаре кафедры
	2.3 Отчет по НИР за 2 год обучения

Таблица 3 – Календарное планирование видов научной работы (очная форма)

Наименование этапа выполнения магистерской диссертации	Плановая дата	Фактическая дата	Отметка научного руководителя об исполнении (подпись)
1 Составление плана магистерской диссертации и согласование его с руководителем			
2. Подбор литературы, ее изучение и обработка. Составление аналитического отчета по основным источникам			
3. Изучение и подбор материала			
4. Написание разделов (частей):			
— разработка и представление на проверку первой части			
— разработка и представление на проверку второй части			
— разработка и представление на проверку третьей части			
5. Переработка (доработка) диссертации в соответствии с замечаниями и представление ее научному руководителю			
6. Предзащита магистерской диссертации на научном семинаре кафедры			
7. Оформление магистерской диссертации			
8. Сдача магистерской диссертации на кафедру			
9. Подготовка доклада и демонстрационного материала на защиту магистерской диссертации			

## 6.2 Научный поиск и аналитическая обработка результатов научно-исследовательской деятельности

### 6.2.1 Аннотирование научной литературы

Аннотация – это краткая характеристика документа с точки зрения его назначения, содержания, вида, формы и других особенностей. Аннотация используются в качестве элемента библиографической записи, элемента выходных сведений и элемента оформления публикуемых материалов.

Аннотация включает характеристику основной темы, проблемы объекта, цели работы и ее результаты. В ней указывают, что нового несет в себе данный документ в сравнении с другими, родственными по тематике и

целевому назначению. Она носит рекомендательный характер. Обязательно в аннотации указывается читательское назначение аннотируемого документа, то есть для какого круга читателей он предназначен.

Рекомендуемый объем аннотации – 0,5-1 стр. (в среднем 500-1000 печатных знаков).

Необходимо составить не менее трех аннотаций на учебники, монографии по теме исследования.

### **6.2.2 Реферирование научной литературы**

Реферат – краткое, точное изложение содержания сути документа, включающее основные фактические сведения и выводы, без дополнительной интерпретации или критических замечаний автора реферата. Реферат позволяет установить основное содержание документа, определить его релевантность и необходимость обращения к полному тексту реферируемого документа. Реферат представляет информацию о документе и устраняет необходимость чтения полного текста документа в случае, когда документ представляет для читателя второстепенный интерес. Он используется в информационных и автоматизированных системах для поиска документов и информации.

Реферат в общем случае включает следующие аспекты содержания исходного документа: предмет, тему и цель работы, метод или методологию проведения работы, результаты работы, область применения результатов, выводы, дополнительную информацию.

Текст реферата должен быть лаконичным. Он должен сразу же начинаться фразой, в которой сформулирована суть, главное содержание (тема) реферируемого документа. Сведения, содержащиеся в заглавии и библиографическом описании, не должны повторяться в тексте реферата. Необходимо избегать лишних вводных фраз, например, «автор статьи рассматривает...».

Должны быть представлены примеры реферирования не менее трех источников научной литературы (статьи, главы из учебников). Объем одного реферата – 1-2 стр.

### **6.3 Синтетическая обработка результатов научно-исследовательской деятельности**

В данном подразделе необходимо обосновать актуальность выбранной темы магистерской диссертации, сформулировать цель и задачи магистерской диссертации, выбрать методы исследования, определить круг информационных источников, необходимых для подготовки магистерской диссертации.

Ниже приведены примеры вводных слов и фраз для формулировки задач магистерской диссертации:

- выяснить значение (происхождение, семантику, генезис, причины, пути появления, особенности, природу, роль, место, специфику, частотность, факторы и т.п.);
- исследовать (характер, характеристики, факторы, свойства, происхождение, связи, потенциал, средства, механизмы, функции, соотношение, единицы, историю, структуру, явление);
- выявить (признаки, причины, распространение, отношения, пути, средства, специфику, факторы, типы, соотношение, структуру);
- изучить (возможности, специфику, функционирование, потенциал),
- проанализировать (структуру, семантику, характер, зависимость, особенности, реализацию);
- описать (функционирование, способ);
- обосновать (понятие, статус);
- определить (объем, типы, модели, структуру, потенциал, функции, средства, систему, группы, общее и единичное);
- установить (взаимосвязь, взаимодействие, функции, степень производительности, мотивы, влияние, типы, признаки, особенности, связи, роль, критерии);
- осуществить (анализ, описание);
- проследить (функционирование, особенности, зависимость, средства, развитие, глубину, эволюцию, соотношение);
- определить (динамику, возможности, процессы, границы, специфику, место, роль, принадлежность);
- показать (связь);
- описать (особенности, группы, средства, механизмы, значение, конструкции);
- сопоставить (формы);
- раскрыть (характер, статус, функции, особенности, содержание, влияние);
- рассмотреть (взаимодействие, средства);
- охарактеризовать (особенности, средства, типы, специфику, приемы);
- уточнить (хронологию, границы);
- осветить (взаимодействие) и т.п.

#### **6.4 Обобщение научной литературы по теме исследования**

По результатам критического анализа источников и библиографической базы исследования необходимо сформировать список литературы, позволяющий в достаточной мере изучить теоретические и методологические основы решения проблемы, исследование которой предполагается в магистерской диссертации на выбранную тему.

В отчете по НИР (получение первичных навыков НИД) надо представить список не менее чем 25 источников, включая аннотированные и

реферированные, по теме магистерской диссертации. Это должна быть научная литература, т.е. статьи, монографии, диссертации, авторефераты, учебники. Не менее 80% источников должны быть за последние пять лет.

## **7 Руководство и контроль учебной практики: научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)**

### **7.1. Права и обязанности руководителей НИР (получение первичных навыков НИД) от кафедры.**

#### *1. Руководитель магистерской программы:*

- участвует в разработке основной профессиональной образовательной программы магистратуры;
- назначает научных руководителей НИР (получение первичных навыков НИД), определяет круг их обязанностей и контролирует качество выполнения НИР (получение первичных навыков НИД);
- организует работу по разработке примерного перечня тем ВКР (магистерских диссертация) в соответствии с профилем магистерской программы;
- осуществляет общее руководство НИР (получение первичных навыков НИД);
- согласовывает заявления магистрантов о прикреплении к кафедре для подготовки и написания магистерской диссертации и утверждении темы магистерской диссертации;
- подписывает план учебной работы и практики студента магистратуры;
- утверждает отчеты магистрантов по НИР (получение первичных навыков НИД);
- координирует работу научных руководителей магистрантов.

#### *2. Научный руководитель магистранта:*

- осуществляет непосредственное руководство НИР (получение первичных навыков НИД) магистранта;
- оказывает консультативную помощь в выборе и правильной формулировке темы ВКР;
- оказывает методическую помощь магистранту при составлении плана учебной работы и практики магистранта;
- согласовывает план-график работы над магистерской диссертацией и контролирует его выполнение;
- контролирует результаты НИР (получение первичных навыков НИД) магистранта;
- консультирует по содержанию и оформлению НИР (получение первичных навыков НИД);
- осуществляет постоянный контроль выполнения научной работы магистранта в целом;

— проводит анализ подготовленного отчета о НИР (получение первичных навыков НИД), дает указания и рекомендации по устранению недостатков и устанавливает сроки устранения;

— проводит промежуточную аттестацию НИР (получение первичных навыков НИД).

## **7.2. Права и обязанности магистрантов.**

Права и обязанности магистрантов, обучающихся в Университете, определяются законодательством Российской Федерации об образовании, Уставом Университета, Правилами внутреннего распорядка и иными локальными актами.

*Магистрант имеет право:*

— участвовать совместно с научным руководителем в составлении плана учебной работы и практики магистранта;

— выбирать (предлагать) и обосновывать тему магистерской диссертации в установленном порядке, а также участвовать в процедуре ее утверждения и последующей корректировки;

— участвовать совместно с научным руководителем в составлении плана-графика работы над магистерской диссертацией;

— получать индивидуальные консультации своего научного руководителя, преподавателей кафедры на всех этапах обучения в магистратуре по дисциплинам магистерской программы, вопросам научно-исследовательской работы и подготовки магистерской диссертации;

— участвовать во всех научных мероприятиях, проводимых в Университете (конференциях, конкурсах, симпозиумах и др.);

— в установленном порядке представлять к публикации результаты своих научных исследований в соответствующих направлениях подготовки магистра научных изданиях;

— участвовать в обсуждении и решении важнейших вопросов деятельности Университета (в том числе, через общественные организации) и быть представленным в органах его управления;

— бесплатно пользоваться библиотеками, информационным фондом, услугами учебных, научных и других подразделений Университета в порядке, установленном локальными актами Университета.

*Магистрант обязан:*

— соблюдать Устав, Правила внутреннего распорядка Университета;

— исполнять приказы и распоряжения ректора и уполномоченных им работников Университета;

— выполнять в установленные сроки учебные задания и научно-исследовательские задачи, предписываемые требованиями ОПОП, рабочей программой учебной практики: НИР (получение первичных навыков НИД) и плана выполнения учебной, научно-исследовательской работы и практики магистранта;

— участвовать во всех контрольных мероприятиях текущего и промежуточного контроля успеваемости, предусмотренных рабочей

программой дисциплины;

— представлять в установленные сроки отчетные материалы по промежуточной аттестации НИР (получение первичных навыков НИД) магистранта;

— участвовать в установленных процедурах защиты отчета по НИР (получение первичных навыков НИД).

### **7.3. Примерные контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации по итогам НИР (получение первичных навыков НИД).**

1. Назовите цель вашей магистерской диссертации?
2. Какова актуальность выбранной темы магистерской диссертации и какие аспекты диссертации Вы рассматривали в рамках НИР (получение первичных навыков НИД)?
3. Какие знания, умения и навыки были приобретены при выполнении НИР (получение первичных навыков НИД)?
4. Какие периодические источники литературы Вы использовали в НИР (получение первичных навыков НИД)? Поясните выбор и расскажите о важности информации, полученной из них?
5. Использовали ли Вы зарубежные разработки современных ученых по данной проблематике?
6. Какие программные средства вы использовали при проведении научных исследований? Какие результаты были получены?
7. Какие учебно-методические разработки отечественных ученых Вы использовали при проведении научных исследований?
8. В чем заключается теоретическая значимость выполненной Вами НИР (получение первичных навыков НИД) в рамках темы магистерской диссертации?
9. В чем заключается практическая ценность выполненной Вами НИР (получение первичных навыков НИД) в рамках темы магистерской диссертации?
10. Какой научный инструментарий вы использовали при проведении НИР (получение первичных навыков НИД)?
11. В чем недостатки отечественных подходов при решении проблем в выбранной области научного исследования, которые Вы выявили при прохождении НИР (получение первичных навыков НИД)?
12. В чем преимущества отечественных подходов при решении проблем в выбранной области научного исследования, которые Вы выявили при прохождении НИР (получение первичных навыков НИД)?
13. В чем недостатки зарубежных подходов при решении проблем в выбранной области научного исследования, которые Вы выявили при прохождении НИР (получение первичных навыков НИД)?
14. В чем преимущества зарубежных подходов при решении проблем в выбранной области научного исследования, которые Вы выявили при прохождении НИР (получение первичных навыков НИД)?

15. Какие способы современной обработки информации Вы использовали при написании отчета по НИР (получение первичных навыков НИД)?

## **8 Отчетность по учебной практике: научно-исследовательской работе (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)**

Мероприятия по научно-исследовательской работе магистрантов отражаются в плане учебной работы и практики студента магистратуры (Приложение А).

Результаты НИР (получение первичных навыков НИД) размещаются в «Портфолио студента» в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) ДГТУ. Результаты прохождения НИР (получение первичных навыков НИД) учитываются в суммарном рейтинге магистранта.

По результатам прохождения учебной практики в форме НИР (получение первичных навыков НИД) составляется отчет (Приложение Б), который представляется научному руководителю. Требования к оформлению отчета о прохождении практики содержатся в «Положении о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования» ДГТУ. Результаты прохождения практики оцениваются, учитываются при прохождении промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета с указанием оценки и баллов (для последующего учета в рейтинге).

## 9 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

10.1. Рекомендуемая литература				
10.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Место издания: издательство, год	Количество
1	Рой, О.М.	Методология научно-исследовательской деятельности в экономике и управлении: учебное пособие	Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2010	ЭБС
2	Родионова, Н.В.	Методы исследования в менеджменте. Организация исследовательской деятельности.	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2015	ЭБС
3	Родионова, Н.В.	Методы исследования в менеджменте: учебник	Москва: Юнити-Дана, 2015	ЭБС
4	Кужева, С.Н.	Методы исследования в менеджменте: учебное пособие	Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2014	ЭБС
5	Кузнечников, Е.П., Соколенко, Е.В.	Научно-исследовательская работа: практикум	Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016	ЭБС
10.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
1	Соловьева, О.В., Борозинец, Н.М.	Организация научно-исследовательской работы магистрантов: практикум	Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016	ЭБС
10.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
1		Научно-исследовательская работа: метод. указания	Ростов н/Д.: ИЦ ДГТУ, 2018	ЭБС
10.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
1	Электронно-библиотечная система НТБ ДГТУ <a href="https://ntb.donstu.ru">https://ntb.donstu.ru</a>			
2	Электронно-библиотечная система IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru">www.iprbookshop.ru</a>			
3	Информационно-аналитическая система «Scopus». URL: <a href="https://www.scopus.com">https://www.scopus.com</a>			
4	Федеральная служба государственной статистики <a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a>			
5	Научная электронная библиотека <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>			
6	Информационно-аналитическая система «Web of Science» <a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a>			
10.3 Перечень информационных технологий				
1	Microsoft 0365ProPlusOpenStudents ShrdSvr ALNG SubsVL OLV NL 1Mth Acdmc Stdnt w/Faculty			

## Приложение А

### План учебной работы и практики студента магистратуры



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

### План учебной работы и практики студента магистратуры

1. Студент магистратуры

Фамилия, имя, отчество

Адрес, контактный телефон, e-mail

2. Кафедра «Экономика и менеджмент»

3. Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Шифр и наименование направления магистратуры

4. Программа магистратуры Экономика организации

Наименование образовательной программы

5. Тема магистерской диссертации

6. Научный руководитель

Должность, уч. степень, звание, Ф.И.О.

7. Период обучения в магистратуре

# **I Учебный план**

Индекс дисциплины, модуля	Название дисциплины, модуля	Форма контроля	Планируемый срок аттестации (месяц, год)	Оценка по аттестации
<b>Б1</b>	<b>Базовая часть</b>			
Б1.Б.01	Языковая коммуникация в профессиональной сфере на иностранном языке	зач		
Б1.Б.02	Методология научных исследований в экономике	зачО		
Б1.Б.03	Информационные технологии в экономике	зач		
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>			
Б1.В.01	История и методология экономической науки	зач		
Б1.В.02	Современный стратегический анализ	зачО		
Б1.В.03	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности организации	экз		
Б1.В.04	Управленческая экономика	зач		
Б1.В.05	Диагностика проблем и перспектив развития организации	экз		
Б1.В.06	Финансовая экономика	зач		
Б1.В.07	Инновационная деятельность в организации	зач		
Б1.В.08	Проектная экономика	экз		
Б1.В.09	Экономика персонала	зач		
Б1.В.10	Анализ и управление бизнес-процессами	зач		
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>			
Б1.В.ДВ.01.01	Социально-экономическое планирование и прогнозирование	экз		
Б1.В.ДВ.01.02	Статистические методы прогнозирования в экономике	экз		
Б1.В.ДВ.02.01	Управленческий учет и анализ	экз		
Б1.В.ДВ.02.02	Управление затратами и контроллинг	экз		
Б1.В.ДВ.03.01	Теория институциональных изменений	экз		
Б1.В.ДВ.03.02	Теория систем и системный анализ	экз		
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ и оценка рисков	экз		
Б1.В.ДВ.04.02	Оценка эффективности инвестиций	экз		
<b>Б2</b>	<b>Практики, в т.ч. научно-исследовательская работа (НИР)</b>			
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных	зачО		

	умений и навыков			
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	зачО		
Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа	зачО		
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	зачО		
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика	зачО		
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	зачО		
<b>Государственная итоговая аттестация</b>				
Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен	ЭКЗ		
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	ЭКЗ		
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>			
ФТД.01	Академическое развитие исследователя	зачО		
ФТД.02	Методы научной коммуникации	зачО		

Магистрант

\_\_\_\_\_

подпись

дата

Ф. И. О.

Научный руководитель

\_\_\_\_\_

подпись

дата

Ф. И. О.

Руководитель магистерской программы

\_\_\_\_\_

подпись

дата

Ф. И. О.

## II. План научно-исследовательской деятельности

I год обучения (заочная форма обучения)	
Виды НИР	Содержание работы или вида работы, мероприятие
1. Виды теоретической научно-исследовательской деятельности	1.1 Составление, заполнение и предоставление на кафедру документа «План учебной работы и практики студента магистратуры» с указанием всех планируемых мероприятий, видов работ и сроков их реализации
	1.2 Поиск, обработка, систематизация научной, методической литературы по предполагаемой теме диссертационного исследования. Обоснование актуальности темы, постановка цели и задач диссертационного исследования.
	1.3 Составление перечня основных литературных источников для теоретического обоснования выбранной темы исследования.
	1.4 <i>Приводятся другие предполагаемые мероприятия или виды работ</i>
2. Виды практической реализации научно-исследовательской деятельности	2.1 Подготовка и публикация тезисов доклада не менее, чем в двух конференциях.
	2.2. Подготовленный текст первого (теоретического) раздела диссертации
	2.3 <i>Приводятся другие предполагаемые мероприятия или виды работ</i>
	2.4 Отчет по НИР за 1 год обучения

II год обучения (заочная форма обучения)	
Виды НИР	Содержание работы или вида работы, мероприятие
1. Виды теоретической научно-исследовательской деятельности	1.1 Текст основной части магистерской диссертации
	1.2 <i>Приводятся другие предполагаемые мероприятия или виды работ</i>
2. Виды практической реализации научно-исследовательской деятельности	2.1 Подготовка и публикация не менее 2-х научных статей в рецензируемом научном журнале по теме диссертационного исследования.
	2.2 Презентация промежуточных результатов подготовки магистерской диссертации на научном семинаре кафедры.
	2.3 <i>Приводятся другие предполагаемые мероприятия или виды работ</i>
	2.4 Отчет по НИР за 2 год обучения

### III. План-график работы над магистерской диссертацией

Тема диссертации \_\_\_\_\_

Наименование этапа выполнения магистерской диссертации	Плановая дата	Фактическая дата	Отметка научного руководителя об исполнении (подпись)

### IV. Итоги обучения в магистратуре

Студент магистратуры \_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество

– полностью выполнил учебный план, прошел предварительную защиту магистерской диссертации на кафедре «Экономика и менеджмент» с рекомендацией к защите (с рекомендацией доработать)

– завершил обучение в магистратуре со следующими результатами:

Экзамен по направлению подготовки \_\_\_\_\_  
оценка

2. Работа над диссертацией: *завершена / не завершена*

Тема магистерской диссертации \_\_\_\_\_

Защита магистерской диссертации *состоялась / не состоялась*

Оценка \_\_\_\_\_

Протокол заседания ГЭК № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Руководитель научным содержанием образовательной программы магистратуры

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.,

\_\_\_\_\_  
подпись



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

Факультет «Инновационный бизнес и менеджмент»  
Кафедра «Экономика и менеджмент»

Зав. кафедрой «Э и М»  
\_\_\_\_\_  
(подпись) К.А. Бармута  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ОТЧЕТ**

по учебной практике: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков  
научно-исследовательской деятельности)  
на базе \_\_\_\_\_

Обучающийся \_\_\_\_\_  
подпись, дата Ф.И.О.

Обозначение отчета УП.ХХ0000.000 Группа

Направление 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) Экономика организации

Руководитель практики:

от предприятия \_\_\_\_\_  
должность подпись, дата Ф.И.О.  
М.П.

от кафедры \_\_\_\_\_  
должность подпись, дата Ф.И.О.

Оценка \_\_\_\_\_  
дата подпись преподавателя

Ростов-на-Дону  
20\_\_





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

Факультет «Инновационный бизнес и менеджмент»  
Кафедра «Экономика и менеджмент»

Зав. кафедрой «Э и М»  
\_\_\_\_\_ К.А. Бармута  
(подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Рабочий график (план) проведения практики**

№	Мероприятие	Срок выполнения

Руководитель практики:

от предприятия

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

М.П.

от кафедры

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

## ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В данном разделе ежедневно, кратко и четко записываются выполняемые работы, и в конце каждой недели журнал представляется для проверки руководителю (от предприятия и университета) практики. При выполнении одной и той же работы несколько дней, в графе «дата» сделать запись «с \_\_\_\_ по \_\_\_\_».

[illegible]

## ОТЗЫВ-ХАРАКТЕРИСТИКА

Обучающийся \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_ курса группы \_\_\_\_\_ кафедры \_\_\_\_\_

Вид практики: учебная практика

Тип: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)

Наименование места практики:

Обучающийся выполнил задание программы практики

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Дополнительно ознакомился/изучил

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Заслуживает оценки

---

Руководитель практики  
от предприятия

\_\_\_\_\_  
МП

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.