МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ   
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ   
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ДГТУ)**

**Кафедра «Международная экономика и бизнес»**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА» И СОСТАВЛЕНИЮ ОТЧЕТА

ДЛЯ МАГИСТРАНТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ

38.04.01 «ЭКОНОМИКА»

Ростов-на-Дону

2024

Составители: Ткачева О.А.

Методические указания по прохождению практики «Научно-исследовательская работа» и составлению отчета для магистрантов по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика». – Ростов-на-Дону: Донской гос. техн. ун-т, 2024. – 8с.

Представлены порядок организации практики «Научно-исследовательская работа» магистрантов, ее содержание, этапы формирования отчета по практике.

© Издательский центр ДГТУ, 2024 г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

[ВВЕДЕНИЕ 4](#_Toc528145415)

[1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ 4](#_Toc528145416)

[2. ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ 5](#_Toc528145417)

[3. СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ 6](#_Toc528145418)

[3.1 Обязательные мероприятия первого СЕМЕСТРА 6](#_Toc528145419)

[3.2. Обязательные мероприятия второго СЕМЕСТРА 7](#_Toc528145420)

3.3. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ТРЕТЬЕГО СЕМЕСТРА …………………………………………………………….7

[4. ОТЧЕТНОСТЬ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ 8](#_Toc528145422)

# 

# ВВЕДЕНИЕ

Научно-исследовательская работа является обязательной составляющей магистерской программы и направлена на формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

НИР предполагает исследовательскую работу, направленную на формирование и развитие у магистрантов способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки научной информации, свободы научного поиска и стремления к применению научных знаний в образовательной деятельности.

# 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

**Целью научно-исследовательской работы** является формирование у магистрантов профессиональных компетенций по программе обучения, необходимых для проведения как самостоятельной научно-исследовательской работы, результатом которой является написание и успешная защита магистерской диссертации, так и научно-исследовательской работы в составе научного коллектива.

**Задачи научно-исследовательской работы:**

‒ формирование навыков проведения НИР;

‒ вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий и зарубежных литературных источников;

‒ определять объект и предмет исследования;

‒ самостоятельно ставить цель и задачи НИР;

‒ обосновать актуальность выбранной темы;

‒ самостоятельно выполнять исследования по теме магистерской диссертации;

‒ вести поиск источников литературы с привлечением современных информационных технологий;

‒ проводить статистическую обработку экспериментальных данных, анализировать результаты и представлять их в виде завершенных научно-исследовательских разработок (отчета по НИР, тезисов докладов, научной статьи, выпускной квалификационной работы);

‒ формулировать и разрешать задачи, возникающие в ходе выполнения НИР;

‒ выбирать необходимые методы исследования (модифицировать существующие, разрабатывать новые методы), исходя из задач конкретного исследования (по теме магистерской диссертации или при выполнении заданий научного руководителя в рамках магистерской программы);

‒ применять современные информационные технологии при проведении научных исследований;

‒ обрабатывать полученные результаты, анализировать и представлять их в виде законченных научно-исследовательских разработок (отчета по НИР, тезисов докладов, научной статьи, курсовой работы, магистерской диссертации);

‒ оформлять результаты проделанной работы в соответствии с требованиями;

‒ нести ответственность за качество выполняемых работ;

‒ подготовка из числа наиболее способных и успешных студентов резерва научно-педагогического и научных кадров университета;

‒ сформировать другие навыки и умения, необходимые студенту-магистранту данного направления, обучающемуся по конкретной магистерской программе.

# 2. ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

НИР магистрантов выполняется на протяжении всего периода обучения в магистратуре согласно учебного плана. Результаты научно-исследовательской работы магистрантов за исключением заданий, выполненных в ходе прохождения практик, отражаются в индивидуальном плане магистранта (с указанием формы отчетности, отметки о выполнении и даты), к которому прилагаются ксерокопии статей, тезисов, докладов, опубликованных магистрантом, а также другие релевантные материалы. Эти результаты в конце каждого года обучения представляются на заседании кафедры в виде отчета магистранта. Результаты прохождения НИР учитываются в суммарном рейтинге магистранта.

# 3. СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

## 3.1 Обязательные мероприятия первого года обучения

1. Составление плана-графика работы над диссертацией с указанием основных мероприятий и сроков их реализации.
2. Утверждение темы диссертационного исследования; четко обозначенные и описанные цели и задачи, объект и предмет исследования
3. Перечень основных литературных источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования по выбранному направлению исследования.
4. Отчет по НИР (подробный содержательный отчет по полученным результатам) за 1 семестр.

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды работ** | **Содержание и форма НИР 1 семестр** |
| **Теоретическая НИР** | 1.1. Изучение возможных направлений научно-исследовательской работы, выбор направления научно-исследовательской работы, формирование концепции исследования. |
| 1.2. Определение концепции и темы магистерской диссертации. Обоснование актуальности выбранной темы и характеристика масштабов изучаемой проблемы. |
| 1.3. Составление плана-графика работы над диссертацией с указанием основных мероприятий и сроков их реализации. |
| 1.4. Постановка целей и задач диссертационного исследования; определение объекта и предмета исследования |
| 1.5. Формулировка гипотез исследования и характеристика методологического аппарата, который предполагается использовать для его выполнения. |
| 1.6. Изучение основных теоретических результатов и моделей, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования. |
| **Практическая реализации**  **НИР** | 2.1. Подготовка и публикация тезисов доклада на конференции, научной статьи. |
| 2.2. Мероприятия, реализуемые в ходе участия магистранта в  осуществлении научно-исследовательской работы кафедры, реализации грантов, научно-исследовательских работ, выполняемых в рамках договоров с образовательными учреждениями, исследовательскими коллективами и др. (далее «Участие в НИОКР»). |
| 2.3. Участие в мастер-классах, круглых столах по актуальной научной проблематике. |
| 2.4. Участие в кафедральных и межкафедральных, теоретических семинарах (по тематике магистерского исследования). |
| 2.5. Участие в работе научных кружков. |
| 2.6 Участие в конкурсах научно-исследовательских работ. |
| 2.7 Другие формы работ. |

## 3.2. Обязательные мероприятия второго семестра

Во втором семестре осуществляется сбор материала для проведения диссертационного исследования.

1. Участие не менее чем в одной межвузовской конференции или теоретическом семинаре.
2. Подготовка и публикация тезисов доклада не менее, чем на одной конференции.
3. Подготовленный текст первого (теоретического) раздела диссертации.
4. Презентация промежуточных результатов подготовки магистерской диссертации на научном семинаре кафедры.
5. Отчет по НИР за 2 семестр.

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды работ** | **Содержание и форма НИР 2 семестр** |
| **Теоретическая НИР** | 1.1 Анализ литературных источников по выбранной тематике. |
| 1.2 Представление отчета по проведенному анализу на научном семинаре кафедры и научному руководителю. |
| **Практическая**  **реализации НИР** | 2.1.Презентация промежуточных результатов подготовки магистерской диссертации на научном семинаре кафедры. |
| 2.2. Участие в методических семинарах. |
| 2.3. Подготовка и публикация тезисов доклада на конференции, научной статьи. |
| 2.4.Участие в НИОКР. |
| 2.5. Подготовка мастер-классов, круглых столов по актуальной научной проблематике. |
| 2.6 Участие в работе научных кружков. |
| 2.7 Участие в конкурсах научно-исследовательских работ. |
| 2.8 Другие формы работ. |

## 3.2. Обязательные мероприятия третьего семестра

1. Участие в межвузовских или др. конференциях или теоретическом семинаре и подготовка тезисов докладов.
2. Подготовка и публикация не менее одной научной статьи в рецензируемом научном журнале по теме диссертационного исследования.
3. Текст второй главы выпускной квалификационной работы.
4. Презентация промежуточных результатов подготовки магистерской диссертации на научном семинаре кафедры.
5. Отчет по НИР за 3 семестр.

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды работ** | **Содержание и форма НИР 3 семестр** |
| **Практическая реализации**  **НИР** | 1.1 Презентация результатов подготовки магистерской диссертации на научном семинаре кафедры, участие в межкафедральных семинарах, теоретических семинарах (по тематике магистерского исследования). |
| 1.2 Подготовка и публикация тезисов доклада на конференции, научной статьи. |
| 1.3 Подготовка мастер-классов, круглых столов по актуальной научной проблематике. |
| 1.4 Участие в кафедральных и межкафедральных, теоретических семинарах (по тематике магистерского исследования). |
| 1.5 Участие в работе научных кружков. |
| 1.6 Участие в конкурсе научно-исследовательских работ |
| 1.8 Другие формы работ. |

# 4. ОТЧЕТНОСТЬ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

Результатом научно-исследовательской работы магистрантом соответствующего года обучения должно быть выполнение комплекса мероприятий, прописанных выше. По этим результатам происходит оценивание НИР магистрантов, которое ложится в основу выставления соответствующей оценки и расчета научной составляющей индивидуального суммарного рейтинга магистранта на этапе прохождения промежуточной аттестации.

Аттестацию по НИР проводит научный руководитель магистранта. Оценки за НИР выставляются в конце каждого семестра и учитываются в индивидуальном суммарном рейтинге магистранта.

Зачет по НИР проводится на общем собрании магистрантов в присутствии научных руководителей, на которое каждый магистрант готовит доклад о текущем состоянии и выполнении запланированных научных мероприятий. Необходимо также предоставить заполненный индивидуальный план и краткий отчет по всем его пунктам, подписанный научным руководителем.