МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ДГТУ)**

Факультет «Психология, педагогика и дефектология»

Кафедра «Образование и педагогические науки»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ ОТЧЕТА ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ МАГИСТРАНТА**

**Методические указания**

для самостоятельной работы магистрантов направления 44.04.01 «Педагогическое образование» магистерская программа «Преподаватель высшей школы»

г. Ростов-на-Дону

2023

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПОДГТОТОВКЕ ОТЧЕТА ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ: методические указания для магистрантов направления 44.04.01 «Педагогическое образование», магистерская программа «Преподаватель высшей школы»; ФГБОУ ВО ДГТУ. – Ростов-на-Дону, 2023.

**Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности**

Магистрант предоставляет отчет о НИР по окончании 1,2,3 и 4 семестров. В отчет о НИР входит:

1) План выполнения учебной, научно-исследовательской работы и практики магистранта (с отметкой научного руководителя о выполнении в соответствующих разделах).

2) План-график работы над магистерской диссертацией (с отметкой научного руководителя о выполнении в соответствующих разделах).

3) Отзыв-характеристика руководителя НИР от организации (при условии прохождения НИР в организации).

4) Портфолио НИР (текст диссертации, копии статей, сертификатов участия в конференциях, заявок или работ НИОКР, участия в конкурсах научно-исследовательских работ, выступлений на научно-методологических семинарах кафедры и т.д.)

Рейтинг по итогам аттестации по НИР проставляется научным руководителем магистранта в программе АСУ «Деканат» в разделе «Портфолио» один раз в семестр. В результате заполнения страницы «Портфолио» автоматически формируется оценка за научную составляющую общего индивидуального рейтинга магистранта. Результаты аттестации по итогам каждого семестра подтверждаются ведомостью с выставленными оценками.

Средствами контроля и промежуточной аттестации научно-исследовательской работы являются также опубликованные магистрантом статьи и доклады на научных и научно-технических конференциях, эссе, кейсы, доклады с презентациями, рефераты и другие работы, которые должны быть занесены на страницу «Портфолио» для каждого магистранта в АСУ «Деканат».

Зачет по НИР проводится на конференции в присутствии научных руководителей и руководителя магистерской программы (могут присутствовать сотрудники или начальник ОМ УПКВК), на которое каждый магистрант готовит презентацию и делает по ней 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. Результаты зачета по НИР заносятся в АСУ «Деканат» ответственным сотрудником выпускающей кафедры.

**Требования к структуре, содержанию, оформлению и срокам предоставления отчета по практике**

В содержание отчета должны входить следующие структурные элементы:

1. Индивидуальный план научно-исследовательской работы;
2. План-график работы над магистерской диссертацией;
3. Введение, в котором указываются:
4. Перечень выполненных в процессе НИР работ и заданий;
5. Основная часть, содержащая: обоснование выбора темы НИР; анализ научной литературы по теме; описание теоретических, методических и практических задач, решаемых магистрантом в процессе НИР; обоснование актуальности темы НИР; обоснование выбора и описание основных гипотез исследования; обоснование выбора и описание методов исследования; результаты промежуточного анализа
6. Заключение, включающее: краткое изложение основных результатов НИР (выводы); описание знаний, умений и навыков, приобретенных в ходе НИР; предложения по совершенствованию организации НИР магистрантов; индивидуальные выводы о практической значимости проведенного исследования;
7. Список использованных источников;
8. Приложения (эмпирические данные, промежуточные результаты статистического анализа, кодировочные таблицы, рисунки, методические материалы и др.).
9. Портфолио магистранта (копии документов об основных индивидуальных научных достижениях – публикации, участие в научных мероприятиях и/или НИОКР).

Основные требования, предъявляемые к оформлению отчета о результатах НИР:

Титульный лист должен содержать:

1. наименование организации, где выполнялась работа;

2. тема НИР;

3. сведения об авторе (Ф.И.О.);

4. место и дату выполнения работы.

Работа должна быть логически выдержана, в ней соблюдается единство стиля изложения, обеспечена орфографическая, синтаксическая, стилистическая грамотность.

Работа должна быть выполнена на компьютере в текстовом редакторе Microsoft Word.

Отчет предоставляется на листах формата А4, должен быть отпечатан на компьютере через 1,5 интервала, использовать шрифт Times New Roman, размер 14 pt; размеры полей: верхнее и нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см, абзац – 1,25 см. Рекомендуемый объем отчета – 20-25 страниц машинописного текста. В отчет могут быть включены приложения, объемом не более 20 страниц, которые не входят в общее количество страниц отчета. Отчет должен быть иллюстрирован таблицами, графиками, схемами, рисунками и т.п.

Магистрант представляет отчет вместе с другими отчетными документами руководителю НИР своей выпускающей кафедры не позднее дня начала очередной сессии, согласно календарному плану.

Приложение А



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ДГТУ)**

**Отчет о научно-исследовательской работе**

Магистранта \_\_\_ курса, группа \_\_\_\_\_\_\_\_

**Направление** 44.04.01 Педагогическое образование

**ОПОП** Преподаватель высшей школы

Ф.И.О.

База:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сроки прохождения:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Научный руководитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики от организации (при наличии):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ростов-на-Дону

20\_\_\_ г.

**Содержание**

1. План выполнения учебной, научно-исследовательской работы и практики магистранта (с отметкой научного руководителя о выполнении в соответствующих разделах).
2. План-график работы над магистерской диссертацией (с отметкой научного руководителя о выполнении в соответствующих разделах).
3. *Отзыв-характеристика руководителя НИР от организации (при условии прохождения НИР в организации).*
4. Портфолио НИР (текст диссертации, копии статей, сертификатов участия в конференциях, заявок или работ НИОКР, участия в конкурсах научно-исследовательских работ, выступлений на научно-методологических семинарах кафедры и т.д.).

**1.План выполнения учебной, научно-исследовательской работы и практики магистранта (с отметкой научного руководителя о выполнении в соответствующих разделах).**

**План выполнения учебной, научно-исследовательской работы**

**и практики магистранта**

1. Магистрант: *указывается фамилия, имя, отчество; адрес, контактный телефон, e-mail*

2. Кафедра: Образование и педагогические науки

3. Направление подготовки: 44.04.01 Педагогическое образование

4. Программа магистратуры: Преподаватель высшей школы

5. Тема магистерской диссертации:

6. Научный руководитель: *указывается должность, уч. степень, звание, Ф.И.О.*

7. Период обучения в магистратуре с «\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_г. по «\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_г.

**План выполнения научно-исследовательской работы**

*Ниже приводится примерный план НИР, который может быть откорректирован с учетом индивидуальной образовательной траектории обучающегося. Все документы, описанные в плане, которые предложено формировать как приложения к данному документу должны аккумулироваться в папке «Портфолио обучающегося». Портфолио формируется в бумажном и электронном виде по мере прохождения процесса обучения и является (в виде приложения) неотъемлемой составной частью «Плана учебной, научно-исследовательской работы и практики магистранта».*

**1 семестр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды НИР** | **Содержание выполненной работы или вида работы** | **Отметка о выполнении и**  **подпись научного**  **руководителя** |
| 1. Виды теоретической научно-исследовательской работы | 1.1. Указываются выбранное направление научно-исследовательской работы и сформированная концепция исследования.  1.2. Приводятся концепция и тема магистерской диссертации, обоснование актуальности выбранной темы и характеристика масштабов изучаемой проблемы.  1.3. Приводится план-график работы над диссертацией с указанием основных мероприятий и сроков их реализации (вынести в отдельную таблицу в «Портфолио обучающегося»).  1.4. Указываются цели, задачи диссертационного исследования; описывается объект и предмет исследования.  1.5.Описывается предложенная гипотеза исследования, характеристика методологического аппарата, который будет использоваться для его выполнения.  1.6. Описываются модели, которые используются в качестве теоретической базы исследования. | Выполнено/не  выполнено, подпись  научного  руководителя  напротив каждого  пункта плана |
| 2. Виды практической реализации научно- исследовательской работы | 2.1. Указывается и перечисляется точное запланированное количество публикаций, тезисов или докладов на конференциях.  2.2. Описываются мероприятия реализуемые в ходе участия магистранта в осуществлении госбюджетной научно- исследовательской работы кафедры, реализации грантов, научно- исследовательских работ, выполняемых в рамках договоров с образовательными учреждениями, исследовательскими коллективами и др.  2.3. Перечисляются планируемые к подготовке или самостоятельному проведению семинары, мастер-классы, круглые столы по актуальной научной проблематике или аналогичные мероприятия, в которых планируется принять участие.  2.4. Перечисляются все кафедральные, межкафедральные, теоретические и др. семинары в которых планируется принять участие.  2.5. Перечисляются другие неучтенные виды научных работ, в которых магистрант принял участие за семестр. | Выполнено/не  выполнено, подпись  научного  руководителя  напротив каждого  пункта плана |

**2 семестр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды НИР** | **Содержание выполненной работы или вида работы** | **Отметка о выполнении и**  **подпись научного**  **руководителя** |
| 1. Виды теоретической научно-исследовательской работы | 1.1 Приводится в краткой форме отчет по проведенному анализу литературных источников по выбранной тематике (он ксерокопируется и вставляется в виде документа в «Портфолио обучающегося») | Выполнено/не  выполнено, подпись  научного  руководителя  напротив каждого  пункта плана |
| 2. Виды практической реализации научно- исследовательской работы | 2.1. Указывается дата проведения научного семинара кафедры и тезисы доклада в виде отдельного документа прикладывается в «Портфолио обучающегося»)  2.2. Перечисляются в каких конференциях, когда, где поучаствовал магистрант, какие получил свидетельства, сертификаты, дипломы и др. (включаются в «Портфолио обучающегося»)  2.3. Указывается количество опубликованных работ, перечисляются эти работы. В «Портфолио обучающегося» копируются все материалы, подтверждающие участие.  2.4. Здесь перечисляются все виды НИОКР, в который участвовал магистрант, а в «Портфолио обучающегося» оформляется подробный отчет.  2.5. Перечисляются все мероприятия (только учебные, и научные), в которых принял за данные семестр магистрант.  2.6 Указывается название научных кружков, в работе которых магистрант принимает участи, а в «Портфолио обучающегося» идет отчет по результатам участи в работе этих кружков.  2.7 Перечисляются конкурсы научно-исследовательских работ, в которых принимал участие магистрант, достижения.  2.8 Перечисляются другие неучтенные виды научных работ, в которых магистрант принял участие за семестр. | Выполнено/не  выполнено, подпись  научного  руководителя  напротив каждого  пункта плана |

**3 семестр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды НИР** | **Содержание выполненной работы или вида работы** | **Отметка о выполнении и**  **подпись научного**  **руководителя** |
| 2. Виды практической реализации научно- исследовательской работы | 1.1 Указывается дата проведения научного семинара кафедры и тезисы доклада в виде отдельного документа прикладывается в «Портфолио обучающегося»)  1.2 Перечисляются в каких конференциях, когда, где поучаствовал магистрант, какие получил свидетельства, сертификаты, дипломы и др. (включаются в «Портфолио обучающегося»)  1.3 Указывается количество опубликованных работ, перечисляются эти работы. В «Портфолио обучающегося» копируются все материалы, подтверждающие участие.  1.4 Здесь перечисляются все виды НИОКР, в который участвовал магистрант, а в «Портфолио обучающегося» оформляется подробный отчет.  1.5 Перечисляются все мероприятия (только учебные, и научные), в которых принял за данные семестр магистрант.  1.6 Указывается название научных кружков, в работе которых магистрант принимает участи, а в «Портфолио обучающегося» идет отчет по результатам участи в работе этих кружков.  1.7 Перечисляются конкурсы научно-исследовательских работ, в которых принимал участие магистрант, достижения.  1.8 Перечисляются другие неучтенные виды научных работ, в которых магистрант принял участие за семестр. | Выполнено/не  выполнено, подпись  научного  руководителя  напротив каждого  пункта плана |

**4 семестр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды НИР** | **Содержание выполненной работы или вида работы** | **Отметка о выполнении и**  **подпись научного**  **руководителя** |
| 2. Виды практической реализации научно- исследовательской работы | 1.1 Указывается дата проведения научного семинара кафедры и тезисы доклада в виде отдельного документа прикладывается в «Портфолио обучающегося»)  1.2 Перечисляются в каких конференциях, когда, где поучаствовал магистрант, какие получил свидетельства, сертификаты, дипломы и др. (включаются в «Портфолио обучающегося»)  1.3 Указывается количество опубликованных работ, перечисляются эти работы. В «Портфолио обучающегося» копируются все материалы, подтверждающие участие.  1.4 Здесь перечисляются все виды НИОКР, в который участвовал магистрант, а в «Портфолио обучающегося» оформляется подробный отчет.  1.5 Перечисляются все мероприятия (только учебные, и научные), в которых принял за данные семестр магистрант.  1.6 Указывается название научных кружков, в работе которых магистрант принимает участие, а в «Портфолио обучающегося» идет отчет по результатам участи в работе этих кружков.  1.7 Перечисляются конкурсы научно-исследовательских работ, в которых принимал участие магистрант, достижения.  1.8 Перечисляются другие неучтенные виды научных работ, в которых магистрант принял участие за семестр. | Выполнено/не  выполнено, подпись  научного  руководителя  напротив каждого  пункта плана |

2. План-график работы над магистерской диссертацией (с отметкой научного руководителя о выполнении в соответствующих разделах).

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

Магистрант \_\_\_ курса группы \_\_\_ кафедры «Образование и педагогические науки»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

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