

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)  
ФАКУЛЬТЕТ «ШКОЛА АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И ИСКУССТВ»

**Методические указания к**  
**Научно-исследовательской работе**  
обучения для направления 08.04.01 «Строительство»  
профиля «Теория и практика проектирования зданий»,  
(для студентов заочной формы обучения, заочной ускоренной формы)

Ростов-на-Дону, 2022

**В качестве научно-исследовательской работы магистрант выполняет:**

1. Определение концепции и темы научной публикации, характеристика масштабов изучаемой проблемы.
2. Обобщение и оценка результатов исследования. Подготовка текста научной статьи (тезисов доклада) по выбранному направлению научно-исследовательской работы.

**Подготовку научной публикации можно разделить на 3 составные части:**

- **Подготовительный этап;**
- **Исследовательский этап;**
- **Заключительный этап.**

**Подготовительный этап**

1. Определение концепции и темы научной публикации, характеристика масштабов изучаемой проблемы.
2. Ознакомление с требованиями публикации

**Исследовательский этап**

1. Постановка целей и задач научной-исследовательской работы.
2. Изучение возможных направлений научно-исследовательской работы, выбор направления научно- исследовательской работы
3. Изучение специализированной литературы. Сбор, обработка, анализ и систематизация полученной информации.
4. Обобщение и оценка результатов исследования. Подготовка текста научной статьи (тезисов доклада) по выбранному направлению научно-исследовательской работе.

**Заключительный этап.**

1. Подготовка и публикация научной статьи/тезисов доклада

## **Критерии оценки НИР в целом**

Основными критериями являются:

- актуальность и новизна темы, сложность её разработки
- полнота использования источников, отечественной и иностранной специальной литературы по рассматриваемым вопросам
- полнота и качество собственных результатов
- творческий характер анализа и обобщения фактических данных на основе современных методов и научных достижений
- научное и практическое значение предложений, выводов и рекомендаций, степень их обоснованности и возможность реального внедрения в работу учреждений и организаций
- навыки лаконичного, чёткого и грамотного изложения материала, оформление работы в соответствии с методическими указаниями
- умение вести дискуссию по теоретическим и практическим вопросам НИР, глубина и правильность ответов на вопросы членов кафедры.

Оценку «отлично» заслуживают работы, темы которых научно обоснованы, представляют теоретический или практический интерес, свидетельствуют об использовании автором приёмов научного анализа и способствуют творческому решению научно-теоретических и практических проблем медицинской науки. Структура такой работы логична и соответствует содержанию. В заключении содержатся чёткие, всесторонне обоснованные выводы, которые вносят вклад в развитие поставленной проблемы, намечают перспективу для дальнейшей разработки. Работа написана литературным языком, тщательно выверена, оформление соответствует действующим государственным стандартам и настоящим методическим указаниям. При отличной оценке работы следует учитывать краткость и логичность выступления студента, в котором отражены основные положения работы, а также чёткие и аргументированные ответы на вопросы, заданные членами кафедры.

НИР оценивается на «хорошо», если анализ проблемы и источников неполный, выводы недостаточно аргументированы, в её структуре и содержании есть отдельные погрешности, не имеющие принципиального характера. Все остальные требования, предъявляемые к «отличной» работе, сохраняются. Работа оценивается «удовлетворительно», если актуальность проблемы во введении, анализ источников подменены библиографическим обзором, документальная основа работы представлена недостаточно, выводы не конкретны, рекомендации и предложения слабо аргументированы, в литературном стиле и оформлении работы имеются погрешности, а автором проявлена неуверенность во время дискуссии.



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

Факультет (при наличии) \_\_\_\_\_  
(наименование факультета)

Подразделение, ответственное за реализацию образовательной программы

\_\_\_\_\_  
(наименование кафедры, иного подразделения)

Руководитель  
подразделения,  
ответственного за  
реализацию  
образовательной  
программы или ее  
компонентов

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(И.О.Ф.)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

## ОТЧЕТ

По практической подготовке при проведении \_\_\_\_\_ практики на  
\_\_\_\_\_ вид практики

\_\_\_\_\_ наименование базы практики

Обучающийся \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ подпись, дата

\_\_\_\_\_ И.О.Ф.

Обозначение отчета XX.XX.0000.000

Группа \_\_\_\_\_

Направление XX.XX.XX

\_\_\_\_\_ код

\_\_\_\_\_ наименование направления подготовки

Профиль \_\_\_\_\_

Руководитель практической подготовки от предприятия

\_\_\_\_\_ должность

\_\_\_\_\_ подпись дата

\_\_\_\_\_ М.П.

\_\_\_\_\_ имя,отчество,фамилия

Руководитель практической подготовки от ДГТУ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_ подпись дата \_\_\_\_\_ имя, отчество,  
фамилия

Оценка \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ подпись руководителя от ДГТУ

Ростов-на-Дону

202\_\_ г.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

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

Факультет (при наличии) \_\_\_\_\_  
(наименование факультета)

Подразделение, ответственное за реализацию образовательной программы или ее  
компонентов «\_\_\_\_\_»  
(наименование кафедры, иного подразделения)

**ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку при проведении \_\_\_\_\_ практики  
вид практики

на \_\_\_\_\_  
наименование базы практики

в период с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Обучающийся \_\_\_\_\_

Обозначение отчета XX.XX.0000.000 \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Срок представления отчета на кафедру «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Содержание индивидуального задания:

---

---

---

---

Руководитель практической  
подготовки от ДГТУ

\_\_\_\_\_

подпись, дата

\_\_\_\_\_

должность. И.О.Ф.

Задание принял к исполнению

\_\_\_\_\_

подпись, дата

\_\_\_\_\_

имя, отчество, фамилия



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

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

Факультет (при наличии) \_\_\_\_\_  
(наименование факультета)

Подразделение, ответственное за реализацию  
образовательной программы или ее компонентов \_\_\_\_\_  
(наименование кафедры, подразделения)

Руководитель « \_\_\_\_\_ »  
подразделения,  
ответственного за  
реализацию  
образовательной  
программы или ее  
компонентов

\_\_\_\_\_  
(подпись) (И.О.Ф.)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Рабочий график (план) проведения практической подготовки**

№	Мероприятие	Срок выполнения
1	Прохождение вводного и первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте, и инструктажа по пожарной безопасности на объекте	
2		
3		

Руководитель практической подготовки  
от предприятия \_\_\_\_\_  
должность подпись, дата имя, отчество, фамилия

М.П.

Руководитель практической подготовки от ДГТУ  
\_\_\_\_\_  
должность подпись, дата И.О.Ф.

Ростов-на-Дону

20\_\_ г.

**ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ**

В данном разделе ежедневно, кратко и четко записываются выполняемые работы. В конце каждой недели журнал представляется для проверки руководителю практической подготовки от профильной организации. 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 \_\_\_\_\_

подразделение \_\_\_\_\_

Вид практики в рамках практической

подготовки \_\_\_\_\_

Наименование места практической подготовки

\_\_\_\_\_

наименование предприятия, структурного подразделения

Обучающийся выполнил задания рабочей программы практической

подготовки

---

---

---

---

---

---

---

Дополнительно ознакомился/изучил

---

---

---

---

---

---

---

Заслуживает оценки

---

Руководитель практической  
подготовки  
от профильной организации

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П.