МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное

образовательное учреждение высшего образования

«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт Компьютерных технологий и информационной безопасности

Кафедра Математического обеспечения и применения ЭВМ

**ОТЧЕТ**

по НИР-3

проведенной

на кафедре МОП ЭВМ

Студента 2 курса

Очной формы обучения

Направления 09.04.04 «Программная инженерия»

ФИО студента

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 ДД/ММ/ГГГ подпись Фамилия ИО

Руководитель от кафедры:

Должность и ФИО

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 ДД/ММ/ГГГ подпись Фамилия ИО

Таганрог

2016г.

**ОТЗЫВ - ХАРАКТЕРИСТИКА**

Студент(ка) **\_\_2\_\_\_** курса кафедры Математического обеспечения и применения ЭВМ Института компьютерных технологий и информационной безопасности Инженерно-технологической академии Южного федерального университета

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Фамилия Имя Отчество

с «**\_\_1\_\_**»**\_\_сентября\_**2016 г. по «**\_\_31\_\_\_**»**\_декабря\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**2016 г. прошёл(ла) НИР на каф. МОП ЭВМ ИКТИБ ЮФУ

Наименование организации

В период НИР выполнял(а) обязанности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

За время прохождения НИР ФИО студента

показал(а) **высокий / средний / низкий** уровень теоретической подготовки,

**высокую /** **среднюю / низкую** степень умения и навыков применять и использовать знания, полученные в университете, для решения поставленных перед ним (ней) практических задач.

Студентом (кой) выполнены следующие виды работ: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Студентом(кой) проявлены следующие личностные и профессиональные качества: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Проявленные профессиональные качества удовлетворяют потребностям предприятия **полностью / частично**.

Программа НИР выполнена **полностью / частично**.

Сроки выполнения заданий соблюдались **полностью / частично**.

**Руководитель НИР от кафедры**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Должность и ФИО

**Рекомендуемая оценка** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 ДД/ММ/ГГГГ подписФамилия ИО

**Дневник НИР**

**1. Общие сведения**

1. Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Направление 09.04.04 «Программная инженерия»
5. Предприятие кафедра МОП ЭВМ ИКТИБ ЮФУ
6. Руководитель НИР от кафедры ФИО из приказа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Срок НИР по учебному плану с 01.09.2016 г. по 31.12.2016 г.
8. Тема НИР **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Индивидуальное задание студента по НИР**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание работы   | Сроки выполнения | Форма отчетности |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |

**Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 подпись Фамилия ИО

**«Согласовано»**

**Руководитель от кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 подпись Фамилия ИО

 **«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.**

# СОДЕРЖАНИЕ

Оглавление отчета с номерами страниц:

[СОДЕРЖАНИЕ 4](#_Toc469766200)

[1. Постановка задачи 5](#_Toc469766201)

[2. Описание проведенных исследований 6](#_Toc469766202)

[2.1. Анализ задачи 6](#_Toc469766203)

[2.2. Полученные результаты 6](#_Toc469766204)

[3. Список публикаций по результатам НИР 7](#_Toc469766205)

[Заключение 8](#_Toc469766206)

[Библиографический список 9](#_Toc469766207)

# 1. Постановка задачи

Описание постановки задачи в пределах 1 стр. Везде здесь и далее одинарный межстрочный интервал, шрифт не более 16.

# 2. Описание проведенных исследований

## 2.1. Анализ задачи

Описание анализа задачи 2-3 стр.

## 2.2. Полученные результаты

 Описание полученных результатов до 1 стр.

# 3. Список публикаций по результатам НИР

 Должно быть не менее 1 публикации в журнале, сборнике или материалах конференции,. Чем больше публикаций – тем выше оценка по НИР.

Работы без публикаций оцениваются оценкой «удовлетворительно».

# Заключение

 Основные выводы о том, что сделано и запланировано сделать в качестве развития работы.

# Библиографический список

Не менее 10 источников, использованных при проведении исследований. Ссылки должны быть составлены согласно ГОСТ. Примеры оформления смотреть в интернет-источниках, например <http://referatwork.ru/spisok_literaturi/oformlenie_spiska_literaturi_gost_7-1-2003_7-0-5-2008_2014.html>.