

Новоуральский технологический институт –

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(НТИ НИЯУ МИФИ)

Колледж НТИ

УТВЕРЖДАЮ

«...19...».....марта.....2021..г.

ЗАДАНИЕ

для дипломного проекта

Студенту.....
(Ф.И.О. студента)

Группы Специальности 09.02.03 «Программирование в
.....
(наименование специальности) компьютерных системах»

Тема дипломного проекта

см. по Приказу - файл Приказ темы ВКР руководители рецензенты 2020-2021.pdf

Исходные данные к проекту: соответствуют техническому заданию на программный продукт

Указания по содержанию дипломного проекта: пояснительная записка, оформленная в соответствии с указанными ниже требованиями, демонстрационный материал для выступления, носитель с программным кодом, технической документацией и демонстрационным материалом, графические компоненты.

1. По пояснительной записке

1.1 по описательной части: цель разработки и анализ её использования, анализ технологий и возможных средств решения проблемы, выбор средств и технологий.

1.2 по расчетно-конструкторской и технологической частям: пошаговое описание процесса практических мероприятий при решении поставленных задач с приведением снимков экранов тестовых программ, изображений тестируемых устройств, рисунков, наглядно поясняющих практические действия разработчика.

1.3 по технико-экономической части: обоснование экономической целесообразности разработки данного проекта

1.4 по макетно-экспериментальной части: структурный анализ предметной области с использованием диаграмм потоков данных (DFD)

1.5 по охране труда (дать обоснование принятых решений с точки зрения социальной и экономической эффективности): анализ дипломного проекта на соответствие требованиям безопасности

2. Содержание и объем графической части ориентировочный объем пояснительной записки 30- 50 страниц машинописного текста (без текста программы)

3. Календарный план работы над проектом

№ п/п	Наименование этапов дипломного проекта	Срок выполнения
1	Согласование этапов работы над заданием ВКР	17.05.2021-19.05.2021
2	Подбор и анализ исходной информации	
3	Подготовка и утверждение плана (оглавления) ВКР	
4	Работа над разделами (главами) и устранение замечаний руководителя ВКР	20.05.2021 – 27.05.2021
5	Согласование содержания ВКР, устранение замечаний	28.05.2021 – 01.06.2021
6	Оформление и представление руководителю полного текста работы. Проверка на антиплагиат. Получение отзыва руководителя ВКР.	02.06.2021 – 04.06.2021
7	Рецензирование ВКР	05.06.2021 – 06.06.2021
8	Проверка нормоконтролером	07.06.2021 – 09.06.2021
9	Предварительная защита ВКР на заседании ЦМК информационных технологий. Получение допуска к защите ВКР	10.06.2021 – 11.06.2021
10	Подготовка электронной копии ВКР в формате .pdf. Размещение на платформе	12.06.2021 – 13.06.2021

Срок исполнения проекта устанавливается в соответствии с действующим учебным планом по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», графиком учебного процесса на 2020-2021 уч.год: подготовка выпускной квалификационной работы 17.05.2021 г. – 13.06.2021 г.

4. Литература

Кудрина, Е. В. Основы алгоритмизации и программирования на языке С# : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Кудрина, М. В. Огнева. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/>

Соколова, В. В. Разработка мобильных приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Соколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 175 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10680-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/>

Илющечкин, В. М. Основы использования и проектирования баз данных : учебник для среднего профессионального образования / В. М. Илющечкин. — испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 213 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01283-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/>

Руководитель проекта /

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР /

Председатель ЦМК /

Задание принял к исполнению студент /
(подпись, дата) (Ф.И.О.)