Министерство образования, науки и инновационной политики Новосибирской области

ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С. Галущака»

# Г Р А Ф И К

выполнения выпускной квалификационной работы

## Специальность, группа 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», ПР-415

Фамилия И.О. студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фамилия И.О. руководителя ДП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата выдачи задания 02.04.2018

Дата представления дипломного проекта на предзащиту 30.05.2018

Дата защиты дипломного проекта по утвержденному графику (июнь 2018)

### Ход выполнения выпускной квалификационной работы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Этапы работы** | **выполнение задания по плану в %** | **фактическое выполнение задания в %** | **подпись руководителя дипломной работы, дата** | **подпись консультанта, дата** | **подпись председателя ЦК** |
| I неделя  с 10.05 | 25% |  |  |  |  |
| II неделя  с 17.05 | 50% |  |  |  |  |
| III неделя  с 24.05 | 75% |  |  |  |  |
| IV неделя  с 31.05 | 100% |  |  |  |  |
| V неделя  c 04.06 | Отзыв руководителя, нормоконтроль |  |  |  |  |
| VI неделя  c 07.06 | Предзащита, нормоконтроль |  |  |  |  |
| VI неделя  с 14.06 по 27.06 | **Государственная итоговая аттестация** | | | | |

*I этап – Введение, Исследовательский раздел*

*II этап – Технологический раздел.*

*III этап – Раздел о тестировании программного продукта*

*IV этап – Полное оформление ПЗ (заключение, список источников, приложения)*

*V этап – Доработка документов по ДП, работа с консультантами, нормокнтроль*

*VI этап - Предварительная защита, нормоконтроль*

Еженедельно дипломник отчитывается о ходе выполнения выпускной квалификационной работы у председателя ЦК. Отметки о выполнении задания руководитель работы ставит в колонке – фактическое выполнение дипломной работы.

Особые замечания руководителя ДП и консультантов:

Содержание пояснительной записки дипломного проекта

(разработка программного продукта)

Введение

1 Исследовательский раздел

1.1 Описание предметной области

* 1. Определение функциональных задач пользователей
  2. Анализ аналогов и прототипов (не обязательный: при условии полной новизны)
  3. Проектирование информационной системы
  4. Выбор и обоснование критериев качества продукта

2 Технологический раздел

2.1 Структура базы данных

2.2 Разработка форм выходных документов

2.3 Разработка структуры программного продукта

2.3 Разработка алгоритмов обработки информации (или описание процедур и функций)

2.6 Рекомендации по эксплуатации продукта (и/или инструкция пользователю)

3 Тестирование программного продукта

3.1 Выбор стратегии тестирования

3.2 Разработка сценариев тестирования

3.3 Протоколы тестирования

Заключение

Список источников

Приложения (обязательное: техническое задание, необязательные: спецификация программного продукта и др.)

Содержание пояснительной записки дипломного проекта

*(*разработка веб-ресурса (сайт)*)*

Введение (определение цели и задач)

1 Исследовательский раздел

* 1. Описание предметной области
  2. Определение групп пользователей и их функциональных задач
  3. Анализ материалов, необходимых в работе
  4. Анализ аналогов прототипов (не обязательный: при условии полной новизны)

1. Технологический раздел
   1. Структура базы данных
   2. Разработка схемы сайта
   3. Разработка дизайн-макета страниц сайта
   4. Разработка алгоритмов обработки информации
   5. Разработка текстового содержания сайта
   6. Разработка мультимедийного контента
2. Отладка и тестирование

3.1 Выбор стратегии тестирования

3.2 Разработка сценариев тестирования

3.3 Протоколы тестирования

4 Рекомендации по эксплуатации продукта (и/или инструкция администратору)

Заключение

Список источников

Приложения (обязательное: техническое задание, необязательные: спецификация программного продукта и др.)