Министерство образования Новосибирской области

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

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Председатель ГЭК -  начальник отдела внедрения  САПР филиала АО «Компания «Сухой» «НАЗ им. В.П. Чкалова»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Панов Л.В.  « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г | УТВЕРЖДАЮ  Заместитель директора по  учебно-методической работе  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Н. Механошина  « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г |
|  |  |

ЗАДАНИЕ

на дипломное проектирование

Выдано студенту 3 курса Пр-21.106 группы, 09.02.07 Информационные системы и программирование Бушину Александру Николаевичу

Тема дипломного проекта: Разработка мобильной игры «Судоку»

Перечень функций программного обеспечения:

1. управление настройками;
2. управление уровнем сложности;
3. добавление инструментов и интерактивных подсказок;
4. управление статистикой.

Изделие, входящее в дипломный проект (ДП) – мобильная игра в жанре «головоломки» предназначенная для развлекательных целей

Законченный проект должен содержать:

1 Пояснительную записку (40-50 листов)

2 Программный продукт

3 Презентацию

4 Отзыв руководителя ДП

Содержание пояснительной записки:

Введение

1 Исследовательский раздел

2 Технологический раздел

3 Тестирование программного продукта

Заключение

Библиография

Программный продукт разрабатывается в соответствии с выбранной технологией и средой программирования, должен содержать комментарии.

Пояснительная записка, программный продукт и презентация записываются на электронный носитель.

Баланс времени на дипломное проектирование представлен в графике.

Наименование предприятия: НАТК

ФИО и должность руководителя ДП: Мельникова Татьяна Федоровна, преподаватель

Дата выдачи ДП: «19» апреля 2024г.

Срок окончания ДП: «14» июня 2024г.

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии УГС 09.00.00

Информатика и вычислительная техничка

Протокол № 7 от «22» марта 2024г.

Подпись руководителя дипломного проектирования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Председатель цикловой комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.О. Чекушкина

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_\_г.

Заведующий отделением

«Информационные технологии» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.В. Тышкевич

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_\_г.