### Форма № Н-9.01

*Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського   
 «Харківський авіаційнийінститут»*

( повненайменування вищого навчального закладу )

# Інститут, факультет, відділення *радіотехнічних систем літальних апаратів*

# Кафедра, циклова комісія *комп’ютерних систем та мереж*

Освітньо-кваліфікаційний рівень

Напрям підготовки *050102–комп’ютерна інженерія*

# (шифр і назва)

# Спеціальність

# (шифр і назва)

# 

## ЗАВДАННЯ

### НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ (РОБОТУ) СТУДЕНТУ

Забродіну Віталію Дмитровичу

(прізвище, ім’я, по батькові)

1. Тема проекту (роботи) розробка комп’ютерної програми «Менеджер паролів»

керівник проекту (роботи) доцент каф. 503 Дужий В.І. ,

(прізвище, ім’я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

2. Строкподання студентом проекту (роботи) 08.12.2016

3. Вихідні дані до проекту (роботи) середовище розробки – Microsoft Visual Studio 2015, мова програмування – С#

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити) 1)Введення; 2)Постанова задачі; 3)Проектування; 4)Розробка; 5)Тестування та верифікація; 6)Висновки. Додаток А: Технічне завдання; Додаток Б: Код програми. Додаток В: Інструкція користувачів. Додаток Г: Презентація.

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов’язкових креслень)

1) Діаграма варіантів використання; 2) Блок-схема алгоритму програми;  
3) Інтерфейс програми; 4) Діаграма класів; 5) Діаграма послідовності

6. Консультанти розділів проекту (роботи)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Розділ | Прізвище, ініціали та посада  консультанта | Підпис, дата | |
| завдання видав | завдання  прийняв |
| 1 | доцент каф. 503 Дужий В.І. | 05.09.2016 |  |
| 2 | доцент каф. 503 Дужий В.І. | 05.09.2016 |  |
| 3 | доцент каф. 503 Дужий В.І. | 05.09.2016 |  |
| 4 | доцент каф. 503 Дужий В.І. | 05.09.2016 |  |
| 5 | доцент каф. 503 Дужий В.І. | 05.09.2016 |  |
| 6 | доцент каф. 503 Дужий В.І. | 05.09.2016 |  |

7.Дата видачі завдання 05.09.2016

#### КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва етапів курсового  проекту (роботи) | Строквиконання етапів проекту  ( роботи ) | Примітка |
| 1 | Реферат | 07.09.2016 |  |
| 2 | Постанова задачі | 14.09.2016 |  |
| 3 | Розробка ТЗ | 21.09.2016 |  |
| 4 | Проектування | 05.10.2016 |  |
| 5 | Розробка | 19.10.2016 |  |
| 6 | Тестування та верифікація | 26.10.2016 |  |
| 7 | Висновки | 02.11.2016 |  |
| 8 | Розробка керівництва оператора | 09.11.2016 |  |
| 9 | Оформлення пояснювальної записки | 16.11.2016 |  |
| 10 | Розробка презентації | 30.11.2016 |  |

**Студент** Забродін В.Д.

( підпис ) (прізвище та ініціали)

**Керівник проекту (роботи)**

( підпис ) (прізвище та ініціали)