Форма № Н-6.01

Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського

«Харківський авіаційний інститут»

Факультет радіотехнічних систем літальних апаратів

Кафедра комп'ютерних систем та мереж

**КУРСОВИЙ ПРОЕКТ**

**(РОБОТА)**

з *Системного програмного забезпечення*

(назва дисципліни)

на тему: «*Поштовий клієнт (отримання пошти)»*

Студента *3* курсу *535а* групи

напряму підготовки *комп’ютерні системи та мережі*

спеціальності  *комп’ютерна інженерія*

*Бершадський Я.В.*

(прізвище та ініціали)

Керівник *ст. викладач кафедри 503*

*Бабешко Є.В.*

(посада, вчене звання, науковий ступінь, прізвище та ініціали)

Національна шкала

Кількість балів: Оцінка: ECTS

Члени комісії

(підпис) (прізвище та ініціали)

(підпис) (прізвище та ініціали)

(підпис) (прізвище та ініціали

м. Харків – 2017 рік

Міністерство освіти і науки України

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського

«Харківський авіаційний інститут»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Факультет | *радіотехнічних систем літальних апаратів* | |
|  | (повне найменування) | |
| Кафедра | *комп’ютерних систем та мереж* | |
|  | (повне найменування) | |
| Рівень вищої освіти | | *перший (бакалаврський)* |
|  | | (назва) |
| Напрям підготовки | | *050102 – комп’ютерна інженерія* |
|  | | (код та найменування) |

## ЗАВДАННЯ

### НА КУРСОВИЙ ПРОЕКТ (РОБОТУ) СТУДЕНТУ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Бершадському Ярославу Вікторовичу* | | |
| (прізвище, ім’я, по батькові) | | |
| 1. Тема проекту (роботи) | *Поштовий клієнт (отримання пошти)* | |
|  | | |
|  | | |
| Керівник проекту (роботи) | | *ст. викладач Бабешко Є.В.* |
|  | | ( прізвище, ім’я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. Строк подання студентом проекту (роботи) | | | *26.05.2017* | |
| 3. Вихідні дані до проекту (роботи) | | *Налаштування в конфігураційному файлі.* | | |
| *Тільки отримання пошти. Розподіл листів по каталогам згідно відправника.* | | | | |
| *Розпакування доданих архівів.* | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| 4. Зміст пояснювальної записки (перелік завдань, які потрібно розв’язати) | | | |  |
| *1)Реферат 2)Постановка 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 | *1) Діаграма варіантів використання* | | | |
| *2) Схеми алгоритмів 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 |
| *Основний* | ст. викладач Бабешко Є.В. | 23.01.17 | 23.01.17 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нормоконтроль |  | *Бабешко Є.В.* | *«* |  | *»* |  | *20* |  | *р* |
|  | (підпис) | (ініціали та прізвище) |  |  |  |  |  |  |  |

7. Дата видачі завдання «23» січня 2017 р.

#### КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва етапів курсового  проекту (роботи) | Строк виконання етапів проекту  ( роботи ) | Примітка |
| 1 | Реферат | 23.01.17 |  |
| 2 | Постанова задачі | 06.02.17 |  |
| 3 | Розробка ТЗ | 20.02.17 |  |
| 4 | Проектування | 06.03.17 |  |
| 5 | Розробка, створення інсталятору | 20.03.17 |  |
| 6 | Тестування та верифікація | 03.04.17 |  |
| 7 | Висновки | 17.04.17 |  |
| 8 | Розробка керівництва оператора | 01.05.17 |  |
| 9 | Оформлення пояснювальної записки | 15.05.17 |  |
| 10 | Розробка презентації | 22.05.17 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Студент** |  | Бершадський Я.В. |
|  | (підпис) | (прізвище та ініціали) |
| **Керівник проекту (роботи)** |  | Бабешко Є.В. |
|  | (підпис) | (прізвище та ініціали) |