. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича .

(назва ЗВО)

Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп’ютерних наук *.*

Кафедра  *математичних проблем управління і кібернетики .*

Спеціальність 122 – Комп’ютерні науки . .

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Зав. кафедри . .Я. М. Дрінь

“16” вересня 2020 р.

# ЗАВДАННЯ НА ДИПЛОМНИЙ ПРОЄКТ СТУДЕНТУ

. *Бужаку Андрію Васильовичу* .

(прізвище, ім’я, по батькові)

1. Тема роботи: **Конструктор інсталяторів для настільних застосунків Windows на базі інструментів WiX та сучасних UI фреймворків** .

2. Затверджена на засіданні кафедри МПУіК, протокол № 2 від “16” вересня2020 р.

Термін подачі студентом завершеної роботи на кафедру “10” грудня2021 р*.*

3. Вихідні дані до проєкту демонстрація робочого програмного продукту, з можливістю запускати створене програмне забезпечення у середовищі розробки. 4. Зміст документації до дипломного проєкту

# (перелік питань, що їх належить розробити) програмний рішення конструктора інсталяторів настільних застосунків повинно надавати можливість створення та роботи з проектами інсталяції, імпорту та експорту їх у відкриті формати проктів. Також повинна бути можливою функція побудови інсталятора у готовий .msi чи .exe файл. Від інтерфейсу вимагається простота та зручність загального розміщення елементів та секцій відповідно до поточного статусу проекту. .

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов’язкових креслень) скріншоти інтерфейсу програми, схема представлення шляхів взємодії користувача та розробленого програмного рішення. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Консультанти по проєкту, із зазначенням розділів, що стосуються їх

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Розділ | Консультант | Підпис, дата | |
| Завдання видав | Завдання прийняв |
| 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

7. Дата видачі завдання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Керівник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис)

Завдання прийняв до виконання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис)

## КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Назва етапів дипломного проєкту | Термін виконання етапів |
| 1 | Одержання технічного завдання | 18.09.20 р. |
| 2 | Аналіз поставленого завдання | 21.10.20 р. |
| 3 | Ознайомлення з літературою | 29.12.20 р. |
| 4 | Розробка загальної концепції ПЗ | 19.01.21 р. |
| 5 | Розробка основного алгоритму | 26.02.21 р. |
| 6 | Реалізація функціональної частини | 29.03.21 р. |
| 7 | Реалізація інтерфейсу | 05.04.21 р. |
| 8 | Реалізація допоміжного забезпечення | 10.08.21 р. |
| 9 | Тестування та налагодження програми | 10.09.21 р. |
| 10 | Оформлення програмної документації | 25.10.21 р. |
| 11 | Представлення готового проєкту | 10.12.21 р. |
| 12 | Захист дипломного проєкту | 22.12.21 р. |

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис)

Керівник роботи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис)