

Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук

Кафедра математичних проблем управління і кібернетики

Спеціальність 122 – Комп'ютерні науки та інформаційні технології

## ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри \_\_\_\_\_ Я. М. Дрінь

“06” вересня 2019 р.

## ЗАВДАННЯ НА ДИПЛОМНИЙ ПРОЄКТ СТУДЕНТУ

Бужаку Андрію Васильовичу

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи: **Уніфікована розробка під Xamarin.NET на прикладі створення ПЗ «Записник»**

2. Затверджена на засіданні кафедри МПУіК, протокол № 2 від “06” вересня 2019 р.

Термін подачі студентом завершеної роботи на кафедру “01” червня 2020 р.

3. Вихідні дані до проєкту демонстрація робочого програмного продукту, з можливістю нотувати форматовані дані на різних операційних системах.

4. Зміст документації до дипломного проєкту

(перелік питань, що їх належить розробити) програмний продукт повинен надавати можливість створювати та редагувати нотатки, оперуючи даними формату JSON, що відповідають версії проєкту. Програмне забезпечення повинно працювати на трьох платформах – Windows, iOS та Android. Для мобільних платформ програма повинна мати єдиний візуальний інтерфейс керування.

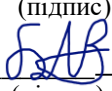
5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень) скріншоти роботи з програми, схема загальної взаємодії компонентів, модель файлу з нотатками, структура рішення у середовищі розробки.

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

Розділ	Консультант	Підпис, дата	
		Завдання видав	Завдання прийняв
1			


7. Дата видачі завдання \_\_\_\_\_

Керівник \_\_\_\_\_

Завдання прийняв до виконання \_\_\_\_\_  
(підпис)  
  
(підпис)

### КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ п/п	Назва етапів дипломного проєкту	Термін виконання етапів
1	Одержання технічного завдання	16.09.19 р.
2	Аналіз поставленого завдання	14.10.19 р.
3	Ознайомлення з літературою	31.12.19 р.
4	Розробка загальної концепції ПЗ	20.01.20 р.
5	Розробка основного алгоритму	31.01.20 р.
6	Реалізація функціональної частини	29.02.20 р.
7	Реалізація інтерфейсу	16.03.20 р.
8	Реалізація допоміжного забезпечення	31.03.20 р.
9	Тестування та налагодження програми	30.04.20 р.
10	Оформлення програмної документації	31.05.20 р.
11	Представлення готового проєкту	01.06.20 р.
12	Захист дипломного проєкту	згідно з розкладом

Студент \_\_\_\_\_  
(підпис)  


Керівник роботи \_\_\_\_\_  
(підпис)