

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”  
ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАТИКИ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ  
*Кафедра автоматизованих систем обробки інформації і управління*

«До захисту допущено»

**В.о. завідувача кафедри**

I.П.Муха

(підпис)

(ініціали, прізвище)

“ ” \_\_\_\_\_ 2018 р.

## Дипломний проект

### на здобуття ступеня бакалавра

з напряму підготовки \_\_\_\_\_ 6.050103 «Програмна інженерія»

спеціальність \_\_\_\_\_ «Програмне забезпечення систем»

на тему: «Розробка інтегрованої системи для соціологічних опитувань на базі технологічного стеку Metarhia» (комплексна тема)

\_\_\_\_\_ Розробка клієнтської частини (Android застосунок)

\_\_\_\_\_ Індивідуальна частина №1

**Виконав:** студент 4 курсу, групи ІП-41

Іванова Лідія Андріївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

**Керівник**

ас. Білоконь А.А.

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

(підпис)

**Консультант з  
графічної  
документації**

доц. к.т.н. Ліщук К.І.

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

(підпис)

**Рецензент**

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

(підпис)

Засвідчую, що у цьому дипломному проекті немає запозичень з праць інших авторів без відповідних посилань.

Студент \_\_\_\_\_  
(підпис)

Київ – 2018 року

**Національний технічний університет України  
“Київський політехнічний інститут ім. І.Сікорського”**

Факультет (інститут) Інформатики та обчислювальної техніки  
(повна назва)

Кафедра автоматизованих систем обробки інформації і управління  
(повна назва)

Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський)

Напрямок підготовки 6.050103 «Програмна інженерія»

**ЗАТВЕРДЖУЮ  
В.о. завідувача кафедри**

І.П.Муха  
(підпис) (ініціали, прізвище)  
“ ” 2018 р.

**ЗАВДАННЯ  
НА ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ СТУДЕНТУ**

Івановій Лідії Андріївні  
(прізвище, ім'я, по батькові)

**1. Тема проекту** «Розробка інтегрованої системи для соціологічних  
опитувань на базі технологічного стеку Metarhia» (Комплексна тема).

Розробка клієнтської частини (Android застосунок)

керівник проекту Білоконь Андрій Анатолійович, ас.  
(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджена наказом по університету від «    » 2018 р. №

**2. Термін подання студентом проекту** «    » 2018 року

**3. Вихідні дані до проекту**

Технічне завдання

**4. Зміст пояснювальної записки**

1) Моделювання та конструювання програмного забезпечення

2) Аналіз якості та тестування програмного забезпечення

3) Впровадження та супровід програмного забезпечення

**5. Перелік графічного матеріалу (із зазначенням обов'язкових кресленників, плакатів, презентацій тощо)**

*1) Схема структурна класів програмного забезпечення (клієнтський застосунок)*

*2) Схема структурна класів програмного забезпечення (адміністративна панель)*

*3) Схема структурна послідовностей*

**6. Консультанти розділів проекту**

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв

**7. Дата видачі завдання**      «      »      2018 року

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН**

№ з/п	Назва етапів виконання дипломного проекту	Термін виконання етапів проекту	Примітка
1	<i>Вивчення предметної області</i>		
2	<i>Аналіз існуючих методів розв'язання задачі</i>		
3	<i>Постановка та формалізація задачі</i>		
4	<i>Аналіз вимог до програмного забезпечення</i>		
5	<i>Моделювання програмного забезпечення</i>		
6	<i>Оформлення пояснювальної записки</i>		
7	<i>Подання ДП на попередній захист</i>		
8	<i>Подання ДП рецензенту</i>		
9	<i>Подання ДП на основний захист</i>		

**Студент**

\_\_\_\_\_  
(підпис)

Іванова Л.А.

**Керівник проекту**

\_\_\_\_\_  
(підпис)

Білоконь А.А.