

**Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут імені Ігоря 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)

“ ” 2017 р.

**ЗАВДАННЯ
НА ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ СТУДЕНТУ**

Педоренку Олегу Руслановичу
(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема проекту «Програмне забезпечення для агрегації матеріалів
Інтернет-видань»

керівник проекту Олійник Юрій Олександрович, ст. викл.
(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджена наказом по університету від “21” квітня 2017 р. №1393-с

2. Термін подання студентом проекту «07» червня 2017 року

3. Вихідні дані до проекту

Технічне завдання

4. Зміст пояснювальної записки

*1) Аналіз вимог до програмного забезпечення: основні визначення та терміни,
опис предметного середовища, огляд існуючих технічних рішень та відомих*

*програмних продуктів, розробка функціональних та нефункціональних вимог
2) Моделювання та конструювання програмного забезпечення: моделювання та
аналіз програмного забезпечення, засоби розробки, технічні рішення, архітектура
програмного забезпечення*

3) Аналіз якості та тестування програмного забезпечення

4) Розгортання та впровадження програмного забезпечення

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

1) *Схема структурна варіантів використання*

2) *Схема структурна компонентів програмного забезпечення*

3) *Схема структурна класів програмного забезпечення*

4) *Схема структурна послідовностей програмного забезпечення*

5) *Схема структурна діяльності програмного забезпечення*

6. Консультанти розділів проекту

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

7. Дата видачі завдання «10» квітня 2017 року

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів виконання дипломного проекту	Термін виконання етапів проекту	Примітка
1.	<i>Вивчення рекомендованої літератури</i>	<i>01.04.2017</i>	
2.	<i>Аналіз існуючих методів розв'язання задачі</i>	<i>03.04.2017</i>	
3.	<i>Постановка та формалізація задачі</i>	<i>04.04.2017</i>	
4.	<i>Аналіз вимог до програмного забезпечення</i>	<i>08.04.2017</i>	
5.	<i>Алгоритмізація задачі</i>	<i>09.04.2017</i>	
6.	<i>Моделювання програмного забезпечення</i>	<i>11.04.2017</i>	
7.	<i>Обґрунтування використовуваних технічних засобів</i>	<i>19.04.2017</i>	
8.	<i>Розробка архітектури програмного забезпечення</i>	<i>21.04.2017</i>	
9.	<i>Розробка програмного забезпечення</i>	<i>09.05.2017</i>	
10.	<i>Налагодження програми</i>	<i>11.05.2017</i>	
11.	<i>Виконання графічних документів</i>	<i>13.05.2017</i>	
12.	<i>Оформлення пояснювальної записки</i>	<i>17.05.2017</i>	
13.	<i>Подання ДП на попередній захист</i>	<i>17.05.2017</i>	
14.	<i>Подання ДП рецензенту</i>	<i>06.06.2017</i>	
15.	<i>Подання ДП на основний захист</i>	<i>17.06.2017</i>	

Студент

_____ Педоренко О.Р.
(підпис)

Керівник проекту

_____ Олійник Ю.О.
(підпис)