

**Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу**

Факультет Інформаційних технологій

Кафедра Комп'ютерних систем і мереж

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Спеціальність 123 – Комп'ютерна інженерія

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Зав. кафедрою КСМ

С.І. Мельничук

«    » травня 2025 року

**З А В Д А Н Н Я  
НА ДИПЛОМНУ РОБОТУ СТУДЕНТУ**

Гуга Юрію Романовичу

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема проекту (роботи) Розробка web-сервісу комунікації учасників курсів вивчення іноземних мов засобами Python та фреймворку Django керівник проекту (роботи) Мойсеєнко Олена Володимирівна, доцент.

затверджені наказом вищого навчального закладу від 05.05.2025  
№275/7

2. Строк подання студентом проекту (роботи) 12 червня 2025р.

3. Вихідні дані до роботи Методичні вказівки, технічна література.

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити) 1. Аналіз нормативно-документального забезпечення та інформативних ознак веб-сервісу для вивчення іноземної мови

2. Розробка структури веб-сервісу.

3. Програмна реалізація веб-сервісу комунікації учасників курсів іноземних мов.

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень) \_\_\_\_\_.

6. Консультанти розділів роботи

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |

7. Дата видачі завдання 29 січня 2025 р.

| <b>№ з/п</b> | <b>Назва етапів дипломного проекту (роботи)</b>  | <b>Термін виконання етапів проекту (роботи)</b> | <b>Примітка</b> |
|--------------|--|---|-----------------|
| 1            | <i>Збір інформації, вивчення літератури та пошук додаткової інформації</i>   | <i>Лютий 2025р</i>                              |                 |
| 2            | <i>Аналіз нормативно-документального забезпечення та інформативних ознак веб-сервісу для вивчення іноземної мови</i> | <i>Березень 2025р</i>                           |                 |
| 3            | <i>Розробка структури веб-сервісу</i>  | <i>Квітень 2025р</i>                            |                 |
| 4            | <i>Програмна реалізація веб-сервісу комунікації учасників курсів іноземних мов</i>                                   | <i>Травень 2025р</i>                            |                 |
| 5            | <i>Оформлення додатків, дипломної роботи</i>   | <i>Червень 2025р</i>                            |                 |

Студент \_\_\_\_\_ Гуга Ю.Р.

Керівник роботи \_\_\_\_\_ Мойсеєнко О.В.