

**Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”**

Факультет теплоенергетичний

Кафедра автоматизації проектування енергетичних процесів і систем

Рівень вищої освіти перший

спеціальність 122 «Комп’ютерні науки»

освітня програма «Комп’ютерний моніторинг та геометричне моделювання
процесів і систем»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

_____Наталія АУШЕВА
(підпис)

” ” _____ 2022р.

ЗАВДАННЯ

на дипломну роботу студенту

Сірику Олександр Олександровичу

1. Тема роботи Формальні структури корпусу текстів Universal Dependencies
керівник роботи: Стативка Юрій Іванович, кандидат технічних наук, доцент
(прізвище, ім’я, по батькові науковий ступінь, вчене звання)

затверджена наказом вищого навчального закладу від “8” червня 2022 р.
№ _____

2. Строк подання студентом роботи: 10 червня 2022 р.

3. Вихідні дані до роботи: корпуси текстів Universal Dependencies, мова Python

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити): створити систему, яка буде аналізувати корпуси текстів Universal Dependencies у вигляді формату даних CoNLL-U; розглянути існуючі підходи до репрезентації структури речень та методів їхнього парсингу; провести статистичний аналіз україномовного та іспаномовного корпусів та порівняти результати із розподілом Ципфа.

5. Перелік ілюстративного матеріалу

«Огляд підходів до репрезентації структури речення», «Корпуси текстів universal dependencies», «Пограмна реалізація», «Засоби розробки», «Отримані результати», «Висновки».

6. Консультанти розділів роботи

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

7. Дата видачі завдання: «10» вересня 2021 р.

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів виконання дипломної роботи	Термін виконання етапів роботи	Примітки
1.	Затвердження теми роботи	25 травня 2022 р.	
2.	Вивчення та аналіз задачі	01 травня 2022 р.	
3.	Розробка архітектури та загальної структури системи	16 травня 2022 р.	
4.	Розробка структур окремих підсистем	18 травня 2022 р.	
5.	Програмна реалізація системи	22 травня 2022 р.	
6.	Оформлення пояснювальної записки	28 травня 2022 р.	
7.	Захист програмного продукту	29 травня 2022 р.	
8.	Передзахист	06 червня 2022 р.	
9.	Захист	20 червня 2022 р.	

Студент _____
(підпис)

Сірик О.О.

Керівник роботи _____
(підпис)

Стативка Ю.І.