

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Інститут (факультет)	Комп'ютерних наук і програмної інженерії
Кафедра	Комп'ютерної математики і аналізу даних
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Спеціальність	113 Прикладна математика
Освітня програма	Інтелектуальний аналіз даних
Спеціалізація	113.01 Інтелектуальний аналіз даних (шифр і назва)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри _____

Любчик Л.М.

« ____ » _____ 2019 року

**ЗАВДАННЯ
НА ДИПЛОМНУ РОБОТУ СТУДЕНТУ**

Кузьміну Кирилу Юрійовичу

1 Тема роботи Автоматизована побудова архітектури глибоких нейронних мереж для вирішення задачі класифікації зображень

керівник роботи Колбасін Владислав Олександрович, асист.
(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджені наказом вищого навчального закладу від 12.02.2019 року № 250 СТ

2 Строк подання студентом роботи 15.05.2019 року

3 Вихідні дані до роботи Масивна база даних анатованих зображень ImageNet

4 Перелік питань, які потрібно розробити у пояснювальній записці

Огляд методів та моделей для вирішення задачі класифікації зображення; метод DARTS; методи автоматизованого побудування архітектури згорткових мереж; економічне обґрунтування; громадянська оборона; охорона праці; висновки;

5 Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень)
Презентація - аркушів А4

6 Консультанти розділів роботи

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв
Економічне обґрунтування	Александрова Т.Є., професор		
Охорона праці та навколишнього середовища	Кузьменко О.О., доцент		
Цивільна оборона	Кузьменко О.О., доцент		

7 Дата видачі завдання 04.02.2019

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

Номер етапу	Назва етапів дипломної роботи	Строк виконання етапів роботи	Примітки
1	Вибір і обґрунтування теми, постановка проблем і	04.02.2019	
2	Аналітичний огляд джерел, вибір методики досліджень		
3	Підготовка і виконання пояснювальної записки		
4	Економічне обґрунтування та підготовка висновків		
5	Складання відомості документів, оформлення ПЗ		
6	Виконання презентації, доповіді		
7	Подання ДР на відгук та зовнішню рецензію		
8	Подання ДР на допуск до захисту	15.05.2019	
9	Захист ДР	22.05.2019	

Студент

(підпис)

Кузьмін К. Ю.

(прізвище та ініціали)

Керівник роботи

(підпис)

Колбасін В. О.

(прізвище та ініціали)