

Кафедра інтелектуальних інформаційних систем  
ІНФОРМАЦІЙНИЙ ВЕБЗАСТОСУНОК ПІДБОРУ ТУРИСТИЧНОГО ТУРУ ЗА ІНДИВІДУАЛЬНИМИ  
ВПОДОБАННЯМИ НА ОСНОВІ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Чорноморський національний університет**

**імені Петра Могили**

**Факультет комп'ютерних наук**

**Кафедра інтелектуальних інформаційних систем**

**ДОПУЩЕНО ДО ЗАХИСТУ**

Завідувач кафедри інтелектуальних  
інформаційних систем, д-р техн. наук,  
проф.

\_\_\_\_\_ Ю. П. Кондратенко

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 р.

**БАКАЛАВРСЬКА КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА**

**ІНФОРМАЦІЙНИЙ ВЕБЗАСТОСУНОК ПІДБОРУ  
ТУРИСТИЧНОГО ТУРУ ЗА ІНДИВІДУАЛЬНИМИ  
ВПОДОБАННЯМИ НА ОСНОВІ НЕЙРОННИХ  
МЕРЕЖ**

Спеціальність 122 «Комп'ютерні науки»

**122 – БКР – 402.21810217**

*Виконала студентка 4-го курсу, групи 402*

\_\_\_\_\_ **В.В. Луцишина**

«27» червня 2022 р.

*Керівник: ст. викладач каф. ПЗ*

\_\_\_\_\_ **С.В. Дворецька**

«27» червня 2022 р.

**Миколаїв – 2022**

Кафедра інтелектуальних інформаційних систем  
ІНФОРМАЦІЙНИЙ ВЕБЗАСТОСУНОК ПІДБОРУ ТУРИСТИЧНОГО ТУРУ ЗА ІНДИВІДУАЛЬНИМИ  
ВПОДОБАННЯМИ НА ОСНОВІ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Чорноморський національний університет ім. Петра Могили**  
**Факультет комп'ютерних наук**  
**Кафедра інтелектуальних інформаційних систем**

Рівень вищої освіти **бакалавр**  
Спеціальність **122 «Комп'ютерні науки»**  
(шифр і назва)  
Галузь знань **12 «Інформаційні технології»**  
(шифр і назва)

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Завідувач кафедри інтелектуальних  
інформаційних систем, д-р техн. наук,  
проф.

\_\_\_\_\_ Ю. П. Кондратенко  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022р.

**З А В Д А Н Н Я**  
**на виконання кваліфікаційної роботи**

Видано студентці групи 402 факультету комп'ютерних наук Луцишиній  
Валерії Володимирівні.

1. Тема кваліфікаційної роботи «Інформаційний вебзастосунок підбору туристичного туру за індивідуальними вподобаннями на основі нейронних мереж».

Керівник роботи Дворецька Світлана Володимирівна, ст. викладач каф. ІІЗ.

Затв. наказом Ректора ЧНУ ім. Петра Могили від « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р. №

2. Строк представлення кваліфікаційної роботи студентом « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р.

3. Вхідні (початкові) дані до роботи: результати тестування деякої групи людей.

Кафедра інтелектуальних інформаційних систем  
ІНФОРМАЦІЙНИЙ ВЕБЗАСТОСУНОК ПІДБОРУ ТУРИСТИЧНОГО ТУРУ ЗА ІНДИВІДУАЛЬНИМИ  
ВПОДОБАННЯМИ НА ОСНОВІ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ

Очікуваний результат: інформаційний веб-застосунок підбору туристичного туру за індивідуальними вподобаннями на основі нейронних мереж з використанням заданих результатів тестування.

4. Перелік питань, що підлягають розробці (зміст пояснювальної записки):

- що таке веб-сайт та його місце у повсякденному житті;
- система обміну даними між вузлами мережі інтернет;
- аналіз інструментів розробки сучасних веб-сайтів;
- огляд нейронних мереж та сфери їх застосування;
- структура та проектування власного веб-сайту;
- огляд реалізації проектування.

5. Перелік графічного матеріалу: презентація.

6. Завдання до спеціальної частини: «Правила охорони праці при роботі з комп'ютером».

7. Консультанти розділів роботи

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис
Спеціальна частина з охорони праці	Алексєєва А.О к.т.н., доцент	

Керівник роботи ст. викладач каф. ПІЗ Дворецька С.В.  
(наук. ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)



(підпис)

Завдання прийнято до виконання Луцишина В.В.  
(прізвище та ініціали)

(підпис)

Дата видачі завдання « 22 » листопада 2022 р.

Кафедра інтелектуальних інформаційних систем  
ІНФОРМАЦІЙНИЙ ВЕБЗАСТОСУНОК ПІДБОРУ ТУРИСТИЧНОГО ТУРУ ЗА ІНДИВІДУАЛЬНИМИ  
ВПОДОБАННЯМИ НА ОСНОВІ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ

## КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи

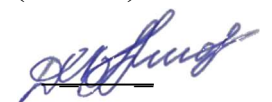
Тема: Інформаційний вебзастосунок підбору туристичного туру за індивідуальними вподобаннями на основі нейронних мереж

№	Найменування роботи	Початок	Закінчення	Примітки
1	Подання заяви на затвердження теми та керівників БКР	30.10.2021	30.10.2021	Виконано
2	Отримання завдання на виконання БКР	22.11.2021	22.11.2021	Виконано
3	Складання календарного плану роботи на весь період виконання БКР	07.12.2021	09.12.2021	Виконано
4	Отримання завдання на переддипломну практику	22.05.2022	22.05.2022	Виконано
5	Проходження переддипломної практики, збір та аналіз матеріалів до БКР	23.05.2022	04.06.2022	Виконано
6	Розробка звіту з переддипломної практики	04.06.2022	06.06.2022	Виконано
7	Виконання БКР: аналіз сучасного стану задачі відслідковування очей, огляд існуючих технологій, розробка ПЗ	28.02.2022	27.03.2022	Виконано
8	Попередній захист БКР на засіданні комісії кафедри	30.05.2022	30.05.2022	Виконано
9	Доробка та остаточне оформлення БКР	02.06.2022	17.06.2022	Виконано
10	Подання БКР рецензенту	20.06.2022	20.06.2022	Виконано
11	Подання БКР, її електронної копії та інших документів (відгуку, рецензії) до захисту	21.06.2022	21.06.2022	Виконано
12	Захист БКР перед екзаменаційною комісією (ЕК)	27.06.2022	27.06.2022	Виконано

Розробила студентка Луцишина В.В.  
(прізвище, ім'я, по батькові студента)

(підпис)

Керівник роботи ст.викладач каф. ІІЗ Дворецька С. В.



(посада, прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

« 9 » 12 2022 р.