

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І
АРХІТЕКТУРИ**

Факультет геоінформаційних систем і управління територіями

(повне найменування інституту, назва факультету)

Кафедра геоінформатики і фотограмметрії

(повна назва кафедри)

Пояснювальна записка

до дипломного проекту (роботи)

бакалавра

(освітньо-кваліфікаційний рівень)

на тему «Використання ГІС-технологій для аналізу трансформацій татарської
культури в Автономній Республіці Крим»

Виконала: студентка 4 курсу, групи ГІСТ-41

напряму підготовки (спеціальності)

193 “Геодезія та землеустрій”

(шифр і назва напряму підготовки, спеціальності)

Некрасова О.О.

(прізвище та ініціали)

Керівник: Лепетюк В.Б.

(прізвище та ініціали)

Рецензент: Максимова Ю.С.

(прізвище та ініціали)

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

Інститут, факультет Геоінформаційних систем і управління територіями

Кафедра Геоінформатики і фотограмметрії

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавр

Напрямок підготовки 193 “Геодезія та землеустрій”

(шифр і назва)

Спеціальність 7.08010105 “Геоінформаційні системи і технології”

(шифр і назва)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

проф., д.т.н. Карпінський Ю. О.

“27” квітня 2022 року

ЗАВДАННЯ НА ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ (РОБОТУ) СТУДЕНТУ

Некрасова Олена Олександрівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема проекту (роботи): Використання ГІС-технології для аналізу трансформацій татарської культури в Автономній Республіці Крим

керівник проекту (роботи) доц., к. г. н. Лепетюк Вікторія Борисівна

(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджені наказом вищого навчального закладу від “27” квітня 2022 року
№287/2

2. Строк подання студентом проекту (роботи) “15” червня 2022 року

3. Вихідні дані до проекту (роботи) : статистичні дані переписів населення півострову Крим за 1897, 1926, 1939, 2001 та 2014 роки, накази президії ВС РСФСР «Про перейменування населених пунктів Кримської області» у 1944-1948 роках, реєстр компаній та ФОП, які ведуть діяльність релігійних організацій, списки мечетей, що мають охоронний статус, дані дослідників татарської культури про кладовища, їх стан та розташування, школи, поховання кримськотатарських діячів, а також растрові шари веб-картографічних проектів OpenStreetMap та Yandex Maps.

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити)

ВСТУП

РОЗДІЛ 1. Аналіз об'єктно-предметної області дослідження

1.1 Досвід використання ГІС-технологій для аналізу змін у культурному середовищі

1.2 Татарська культура АРК як об'єкт дослідження

1.2.1 Історія формування татарської культури на півострові Крим

1.2.2 Сучасні реалії щодо репресій кримських татар в АРК

РОЗДІЛ 2. Методологічні засади формування бази даних об'єктів татарської культури

2.1 Принципи організації та методологічні основи формування баз даних

2.2 Організація просторових даних при створенні БД у PostgreSQL

2.3 Основи створення тематичних карт у QGIS

РОЗДІЛ 3. Практична реалізація формування бази даних об'єктів татарської культури

3.1 Формування бази даних об'єктів татарської культури

3.2 Реалізація запитів щодо пошуку інформації у БД

3.3 Створення карт щільності татарського населення по регіонах у АРК

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

ВИСНОВКИ

ДОДАТКИ

6. Консультанти розділів проекту (роботи)

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

7. Дата видачі завдання 21/03/2022

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів дипломного проекту (роботи)	Строк виконання етапів проекту (роботи)	Примітка
	Вступ	01.04.2022	
1.1	Досвід використання ГІС-технологій для аналізу змін у культурному середовищі	05.04.2022	
1.2	Татарська культура АРК як об'єкт дослідження	11.04.2022	
2.1	Принципи організації та методологічні основи формування баз даних	15.04.2022	
2.2	Організація просторових даних при створенні БД у PostgreSQL	29.04.2022	
2.3	Основи створення тематичних карт у QGIS	08.05.2022	
3.1	Формування бази даних об'єктів татарської культури	18.05.2022	
3.2	Реалізація запитів щодо пошуку інформації у БД	25.05.2022	
3.3	Створення карт щільності татарського населення по регіонах АРК	30.05.2022	
	Висновки	30.05.2022	
4	Розробка графічного матеріалу	15.06.2022	
5	Оформлення пояснювальної записки	15.06.2022	
6	Подача проекту на попередній захист та рецензування	15.06.2022	

Студент

(підпис)

Некрасова О.О.
(прізвище та ініціали)

Керівник проекту (роботи)

(підпис)

Лепетюк В.Б.
(прізвище та ініціали)