

Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Центр освітніх послуг

Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

## **ДИПЛОМНА РОБОТА** магістра

### **ГЕОІНФОРМАЦІЙНЕ ЗОНУВАННЯ МІСЬКОЇ ТЕРИТОРІЇ**

Завідувач кафедри, д-р техн. наук, проф.

А. Г. Батракова

Нормоконтролер, канд. техн. наук, доц.

І. В. Мусієнко

Керівник, канд. техн. наук, доц.

Т. А. Наливайко

Студент гр. ДГз-71-18

Т. В. Князева

## РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 96 с., 15 рис., 4 табл., 4 додатки, 28 джерел.

### ГЕОІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА, ЗОНІНГ, ПРОСТОРОВІ ДАНІ, ГІС АНАЛІЗ, МАЛИЙ НАСЕЛЕНИЙ ПУНКТ

Об'єкт дослідження – територія малого міста на прикладі м. Токмак Запорізької області, а предметом роботи є функціональна організація території міста.

Метод дослідження – аналіз нормативної документації із організації території населеного пункту, розробка ГІС проекту, що дозволяє визначити метричні та семантичні характеристики земельних ділянок на території населеного пункту, з метою удосконалення організації його території.

В результаті розробки дипломної роботи виконано: визначення особливостей розвитку міст в сучасну постіндустріальну епоху та проаналізовані чинники занепаду малих міст України; аналіз поняття «зонування території населеного пункту»; систематизацію поняття про програмні засоби для зонування земель населеного пункту (ГІС пакети); наведення відомостей про географічне положення, природні та соціальні умови м. Токмак Запорізької області; визначення межі зон різного функціонального призначення населеного пункту; розробку пропозиції щодо удосконалення організації території населеного пункту.