

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Центр освітніх послуг

Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

ДИПЛОМНА РОБОТА

магістра

**ФУНКЦІОНАЛЬНЕ ЗОНУВАННЯ ЗЕМЕЛЬ
ШЕВЧЕНКІВСЬКОГО РАЙОНУ М. ХАРКОВА ІЗ
ВИКОРИСТАННЯМ ГІС ПАКЕТУ QGIS 2.18**

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

Нормоконтролер, канд. техн. наук, доцент

Керівник, асистент

Студент гр. ДГз-71-18

А. Г. Батракова

І. В. Мусієнко

С. М. Урдзік

В. О. Лубенський

Харків – 2019

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 106 с, 27 рисунків, 5 таблиць, 4 додатків, 29 джерел.

НАСЕЛЕНИЙ ПУНКТ, ФУНКЦІОНАЛЬНА ЗОНА, КАРТОГРАФІЧНІ СЕРВІСИ, ГЕОІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА, ПРОСТОРОВИЙ АНАЛІЗ

Об'єкт дослідження – територія Шевченківського району м. Харкова.

Мета роботи – визначення напрямків розвитку території району шляхом встановлення функцій окремих земельних ділянок в системі розселення міста.

Методи вишукувань – аналіз графічно-атрибутивних даних про земельні ділянки, які відображають соціально-економічні властивості території району.

Проаналізований зміст нормативної документації та історичні відомості із організації території населеного пункту.

Визначені природні та соціальні чинники, які формують взаємозв'язки між елементами території м. Харкова. Встановлені функціональні властивості окремих ділянок Шевченківського району м. Харкова, визначені параметри дорожньої мережі району, площі земельних ділянок, внесок сумарної площі земельних ділянок з певним функціональним призначенням в баланс земельних ресурсів району.

На основі проведеного аналізу визначені напрямки подальшого розвитку території району та розраховані витрати на покращення елементів дорожньої мережі окремої ділянки (гаражного кооперативу).