

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Дорожньо-будівельний факультет

Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

ДИПЛОМНА РОБОТА
магістра

**ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ГЕОІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ТА ОХОРОНИ ЗЕМЕЛЬ НА
ТЕРИТОРІЇ ХАРКІВСЬКОГО РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

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

А. Г. Батракова

Нормоконтролер, канд. техн. наук, доцент

І. В. Мусієнко

Керівник, канд. екон. наук, доцент

В.В. Тимошевський

Студент гр. ДГ-61-18

Д.В. Жеребцов

Харків – 2019

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 103 с., 46 рисунків, 18 таблиць, 1 додаток, 27 джерел.

ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ, РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ, ОХОРОНА ЗЕМЕЛЬ, АНАЛІЗ ТЕРИТОРІЇ, ЗЕМЕЛЬНИЙ КАДАСТР, ГЕОДЕЗІЯ.

Об'єкт дослідження – земельний фонд Харківського району Харківської області..

Мета роботи – формування системи геоінформаційного забезпечення раціонального використання та охорони земель на території Харківського району Харківської області.

Методи дослідження – діалектичний, абстрактно-логічний, графічний, порівняльний, статистичний, монографічний.

В сучасних умовах застосування геоінформаційних технологій дозволить оперативно отримувати необхідну інформацію про земельні ділянки, що створить оптимальні умови для своєчасного прийняття управлінських рішень та організації раціонального використання і охорони земель.

В роботі розглянуто теоретико-правові основи організації раціонального використання та охорони земель, виконано оцінку та аналіз стану використання земель на території Харківської області та Харківського району, виконано SWOT-аналіз проблем та конкурентних переваг території Харківського району, сформовано геоінформаційну систему забезпечення використання земель, проведено аналіз геодезичного встановлення меж земельних ділянок в системі Державного земельного кадастру.