

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Центр освітніх послуг

Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

ДИПЛОМНА РОБОТА
магістра

**ТЕХНОЛОГІЯ ВИКОНАННЯ ГЕОДЕЗИЧНИХ І КАДАСТРОВИХ
РОБІТ ДЛЯ ПРОЕКТУ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ
ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ**

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

А. Г. Батракова

Нормоконтролер, канд. техн. наук, доц.

І. В. Мусієнко

Керівник, канд. техн. наук, доц.

М. О. Пілічева

Студент гр. ДГз-71-19

А. В. Горячева

Харків – 2020

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 87 с., 26 рис., 10 табл., 1 додаток, 33 джерела.

ПРОЕКТ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ, ГЕОДЕЗИЧНА МЕРЕЖА, КАДАСТРОВА ЗЙОМКА, ТЕОДОЛІТНИЙ ХІД, КАТАЛОГ КООРДИНАТ.

Об'єкт дослідження – проект землеустрою щодо відведення земельної ділянки.

Мета дипломної роботи – дослідження технології виконання геодезичних і кадастрових робіт при відведенні земельної ділянки.

Методи дослідження – загальнонаукові методи аналізу і синтезу; статистичний та вибірковий методи.

В дипломній роботі проаналізовано існуючу нормативно-правову базу щодо складу та порядку проведення геодезичних і кадастрових робіт при відведенні земельної ділянки, розглянуто основні методи геодезичних і картографічних робіт та визначено пріоритетність використання наземних методів геодезичного знімання при відведенні земельних ділянок.

Розроблено технологію проведення геодезичних і кадастрових робіт при відведенні земельних ділянок, яка полягає у згущенні геодезичної основи шляхом прокладання теодолітного ходу, кадастрового знімання та виконання координування поворотних точок межі земельної ділянки полярним методом. Апробація технології проведена на земельній ділянці площею близька 0,1334 га державної власності, яка розташована на території Петрівської сільської ради с. Петрівське, вул. Поштова, буд. 2а Волноваського району Донецької області за межами населених пунктів.