

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Дорожньо-будівельний факультет

Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

ДИПЛОМНА РОБОТА
магістра

**ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНІ ВИШУКУВАННЯ ДЛЯ
КАПІТАЛЬНОГО РЕМОНТУ ЧАСТИНИ ПРИМІЩЕНЬ МІСЬКОЇ
КЛІНІЧНОЇ БАГАТОПРОФІЛЬНОЇ ЛІКАРНІ №25 ХМР**

Завідувач кафедри, д-р техн. наук, професор

А. Г. Батракова

Нормоконтролер, канд. техн. наук, доцент

І. В. Мусієнко

Керівник, асистент

Г. С. Саркісян

Студент гр. ДГ-61-19

А. Г. Друзенюк

Харків – 2020

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 80 с., 21 рис., 12 табл., 17 джерел.

ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНІ ВИШУКУВАННЯ, ТАХЕОМЕТР, GPS-ПРИЙМАЧ, ПЛАНОВО-ВИСОТНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ, ТОПОГРАФІЧНИЙ ПЛАН

Об'єкт дослідження – технологія виконання інженерно-геодезичних вишукувань та побудова топографічного плану, що створюється з метою розробки проекту капітального ремонту частини приміщень Міської клінічної багатопрофільної лікарні №25 ХМР.

Мета роботи – побудова топографічного плану масштабів 1:500 та 1:2000 для розробки проекту капітального ремонту частини приміщень Міської клінічної багатопрофільної лікарні №25 ХМР.

Метод дослідження – аналітичне узагальнення та систематизація наукової та технічної інформації з літературних та інших джерел.

Галуззю використання є розробка проекту капітального ремонту лікарні будівельними організаціями.

В результаті розробки дипломної роботи виконано:

- аналіз методів топографо-геодезичної зйомки;
- огляд сучасних методів і засобів супутникових вимірювань в інженерно-геодезичних вишукуваннях;
- аналіз фізико-географічних характеристик району проведення інженерно-геодезичних робіт;
- створення планово-висотної знімальної основи;
- топографічну зйомку об'єктів;
- обробку результатів топографічного знімання електронним тахеометром в програмі Digital;
- побудову топографічного плану масштабів 1:500 та 1:2000 для розробки проекту капітального ремонту частини приміщень Міської клінічної багатопрофільної лікарні №25 ХМР.