

Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Центр освітніх послуг

Кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

**ДИПЛОМНА РОБОТА**  
магістра

Проект реконструкції вул. Першотравнева в м. Каховка Херсонської області

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

А. Г. Батракова

Нормоконтролер, канд. техн. наук, доцент

І. В. Мусієнко

Керівник, канд. техн. наук, доцент

І. В. Мусієнко

Студент гр. Дз-71-19

О. В. Календар

Харків – 2020

## РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 92 с., 14 рис., 17 табл., 4 додатки, 30 джерел.

АТОМОБІЛЬНА ДОРОГА, ПЛАН, ПОЗДОВЖНІЙ ПРОФІЛЬ, ПОПЕРЕЧНИЙ ПРОФІЛЬ, ДОРОЖНІЙ ОДЯГ, РОЗВ'ЯЗКА, КОШТОРИС.

Об'єкт дослідження – реконструкція міської вулиці.

Мета роботи – виконати проект реконструкції вул. Першотравнева в м. Каховка Херсонської області.

Методи дослідження – аналіз, синтез, математичне моделювання, візуалізація.

У ході виконання дипломної роботи було розроблено проект реконструкції вул. Першотравнева в м. Каховка Херсонської області.

Були вирішені наступні задачі: проаналізовано характеристики району прокладання траси; проаналізовано техніко – економічну частину проекту; запроектовано основні елементи траси дороги; запроектовано земляне полотно; запроектовано дорожній одяг; запроектовано облаштування та обстановку дороги; запроектовано архітектурні – планувальні рішення; розглянуто питання організації будівництва; розглянуто техніку безпеки та охорону праці в будівництві.