

АНОТАЦІЯ

Структура та обсяг роботи. Пояснювальна записка дипломного проекту складається з п'яти розділів, містить 61 сторінку, 16 рисунків, 18 таблиць, 1 додаток, 13 джерел.

Дипломний проект присвячений розробці веб застосування підтримки діяльності служби евакуації на автомобільних шляхах.

В дипломному проекті були розглянуті: алгоритми та методи пошуку шляхів у на графах, модифіковані методи знаходження шляхів на картах.

У розділі з інформаційного забезпечення були визначені вхідні та вихідні дані до веб застосування, була розроблена структура бази даних для збереження даних, яка відповідає поставленим цілям проекту.

У розділі з математичного забезпечення було обґрунтовано використаний мурашиний алгоритм. Був запропонований алгоритм пошуку шляхів для маршрутів на графі з метою зменшення вартості евакуації автомобілів .

У розділі з програмного забезпечення описані основні засоби розробки веб сайту, висунуті вимоги до технічного забезпечення, обрано та обґрунтовано архітектуру програмного забезпечення.

У технологічному розділі описана інструкція користувача та проведене тестування комплексу задач.

ШЛЯХ, МАРШРУТ, КАРТА, ПОШУК ШЛЯХІВ, МУРАШИНИЙ АЛГОРИТМ, ТРАНСПОРТНА ЗАДАЧА, ЗМЕНШЕННЯ ВАРТОСТІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

					ДП ІС-2112.1448-с.ПЗ			
		<i>Прізвище</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>				
<i>Розроб.</i>	<i>Кравенський</i>				WEB-застосування підтримки діяльності служби евакуації на автомобільних шляхах	<i>Літ.</i>	<i>Арк.</i>	<i>Аркушів</i>
<i>Перевірив.</i>	<i>Жаріков Е.В.</i>						2	61
<i>Н. кон.</i>	<i>Жураковська О.С.</i>				<i>КПІ ФІОТ кафедра АСОІУ гр. ІС-21</i>			
<i>Зав.</i>	<i>Жаріков Е.В.</i>							