

## АНОТАЦІЯ

**Структура та обсяг роботи.** Пояснювальна записка дипломного проекту складається з п'яти розділів, містить 17 рисунків, 21 таблиць, 2 додатків, 2 джерела.

Дипломний проект присвячений розробці комплексу задач підтримки роботи ресторану з метою підвищення її ефективності шляхом автоматизування деяких регулярних процесів.

У розділі загальні положення було детально описано предметне середовище, розглянуті наявні аналоги комплексу задач, виділена головна мета проекту та основні задачі для її досягнення.

У розділі інформаційного забезпечення були визначені вхідні та вихідні дані до комплексу задач, була розроблена структура бази даних, яка відповідає поставленим цілям проекту.

У розділі математичного забезпечення була сформульована математична постановка задачі та запропонований оптимальний алгоритм її вирішення.

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

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

**РЕСТОРАН, АВТОМАТИЗАЦІЯ, ЗАДАЧА ПРО ЕКСПЕРТІВ, ЖАДІБНИЙ АЛГОРИТМ, МІНІМІЗАЦІЯ ВИТРАТ.**

					<b>ДП ІС-2109.1448-с.ПЗ</b>			
		<i>Прізвище</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>				
<i>Розроб.</i>		<i>Горайнова А.О.</i>			Комплекс задач підтримки діяльності ресторану	<i>Літ.</i>	<i>Арк.</i>	<i>Аркушів</i>
<i>Перевірив.</i>							2	46
<i>Н. кон.</i>		<i>Сперкач М.О.</i>				<i>КПІ ФІОТ</i> <i>кафедра АСОІУ гр. ІС-21</i>		
<i>Затв.</i>		<i>Жданова О.Г.</i>						