

АНОТАЦІЯ

Структура та обсяг роботи. Пояснювальна записка дипломного проекту складається з п'ять розділів, містить 12 рисунків, 18 таблиць, 1 додаток, 26 джерел.

Дипломний проект присвячений розробці застосування з підтримки процесу перекладу української мови жестів на писемну українську.

У розділі загальні положення описано предметне середовище, процес діяльності до і після впровадження застосування та було наведено взаємодію користувача із застосуванням.

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

Розділ математичного забезпечення присвячений розробці алгоритму знаходження контуру руки та розпізнавання жестів.

Розділ програмного забезпечення містить діаграму компонентів та специфікацію методів основних класів.

У технологічному розділі описані інструкція користувача та проведене тестування застосування.

GR, УКРАЇНСЬКА МОВА ЖЕСТІВ, ЗАДАЧА РОЗПІЗНАВАННЯ ОБРАЗІВ, МЕТОД ОПОРНИХ ВЕКТОРІВ, МАШИННЕ НАВЧАННЯ

					ДП ІС-2101.1448-с.ПЗ			
		<i>Прізвище</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>				
<i>Розроб.</i>	<i>Бабич С.О.</i>				Застосування для перекладу української мови жестів на писемну українську	<i>Літ.</i>	<i>Арк.</i>	<i>Аркушів</i>
<i>Перевірив.</i>	<i>Жданова О.Г.</i>						2	
<i>Н. кон.</i>	<i>Сперкач М.О.</i>				<i>КПІ ФІОТ кафедра АСОІУ гр. ІС-21</i>			
<i>Зав.</i>	<i>Жданова О.Г.</i>							