

ДОДАТОК А  
Акт впровадження



Рисунок А.1 – Диплом I ступеня



Рубан І.В.  
20/09.

### АКТ

з впровадження результатів науково-дослідної роботи  
студентки гр. ТЕМВм 18-1 Демської Анастасії Ігорівни  
у навчальний процес

Комісія у складі голови: декана факультету Автоматики і комп'ютеризованих технологій (АКТ) – д.т.н., проф. Филипенка Олександра Івановича та членів комісії: завідувача кафедри комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та мехатроніки (КІТАМ) д.т.н., проф. Невлюдова Ігоря Шакировича, заступника декана з НМР факультету АКТ к.т.н., доц. Токаревої Олени Віталіївни, заступника завідувача кафедри КІТАМ з наукової роботи к.т.н., професора Євсєєва Владислава В'ячеславовича, склала акт про впровадження результатів науково-дослідної роботи студентки гр. ТЕМВм 18-1 Демської А.І. у навчальний процес Харківського національного університету радіоелектроніки.

Склад впровадження:

Розроблено методику для отримання даних для кількісної оцінки зорового сприйняття, які можуть бути використані при розробці як інформаційних технологій, так і технологій ідентифікації та діагностики особистості.

Комісія встановила, що результати науково-дослідної роботи студентки гр. ТЕМВм 18-1 Демської А.І. були впроваджені у навчальний процес кафедри КІТАМ Харківського національного університету радіоелектроніки при читанні курсів «Інтелектуальні інформаційні системи та елементи штучного інтелекту» («Подання та обробки даних в рамках теорії системно-когнітивного аналізу») та «Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації» («Методи попереднього оцінювання та статистична обробка даних»), що читаються для спеціальностей 172 Телекомунікації та радіотехніка, освітньо-професійної програми «Радіоелектронні апарати», 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології.

Голова комісії

О.І. Филипенко

Члени комісії

І.Ш. Невлюдов

О.В. Токарева

В.В. Євсєєв

Рисунок А.2 – Акт впровадження

## ДОДАТОК Б

### Юзабіліті експертиза

Будь ласка, дайте відповідь на наступні питання на підставі своїх вражень від роботи на сайті

	Дата заповнення						
	№ респондента						
<b>M</b>	Ім'я: (ім'я, прізвище)						
	Стать		Жінка			Чоловік	
	Вік (років)		14 – 24	25 – 44	45 – 60	60+	
	Стан зорового сприйняття		Проблем немає			Є проблеми	
	Рід занять (професія)						
	Користуюсь комп'ютером, років		до року	рік	до 5 років	більше 5 років	
<b>S</b>	Які сайти ви відвідуєте за потреби						
	Новинні сайти						
	Ніколи	1	2	3	4	5	Часто
	Корпоративний сайт						
	Ніколи	1	2	3	4	5	Часто
	Інтернет-магазин електроніки						
	Ніколи	1	2	3	4	5	Часто
	Інтернет-магазин будівельний						
	Ніколи	1	2	3	4	5	Часто
	Інтернет-магазин одягу						
Ніколи	1	2	3	4	5	Часто	
Інтернет-магазин з доставки їжі							
Ніколи	1	2	3	4	5	Часто	
Сайти для перегляду відео							
Ніколи	1	2	3	4	5	Часто	
<b>T</b>	Здатність завершувати завдання як потрібно						
	Неможливо	1	2	3	4	5	Легко
	Здатність переміщатися по сайту						
	Ускладнено	1	2	3	4	5	Дуже приємно
	Загальне враження від сайту						
	Не подобається	1	2	3	4	5	Подобається
	Відповідність зображень і контенту сайту						
	Не відповідають	1	2	3	4	5	Відповідають
	Доречність контенту (тексту) сайту						
	Недоречний	1	2	3	4	5	Доречний
	Загальна легкість у використанні						
	Важко	1	2	3	4	5	Легко
	Загальний вигляд сторінок і їх організація						
Заплутує	1	2	3	4	5	Дуже зрозумілий	
Чи привабливий сайт для використання?							
Не привабливий	1	2	3	4	5	Привабливий	
Зрозумілі назви і позначення посилань?							
Незрозуміло	1	2	3	4	5	Дуже зрозуміло	
Ви б зробили покупку на цьому сайті?							
Ніколи	1	2	3	4	5	Безумовно	

Будь ласка, приведіть будь-які додаткові коментарі з приводу сайту і ваші враження \_\_\_\_\_

---



---



---



---



---



---



---



---

Рисунок Б.1 – План проведення анкетування

### Анкета респондента

оцінка юзабіліті web сторінки

**\* Обов'язково**

Дата заповнення

Дата  
 \_\_. \_\_. \_\_\_\_

№ респондента

Мой ответ \_\_\_\_\_

Стать \*

чоловік  
 жінка

Вік \*

14 – 24  
 25 – 44  
 45 – 60  
 60+

Стан зорового сприйняття \*

Проблем немає  
 Є проблеми

Рід занять (професія) \*

Мой ответ \_\_\_\_\_

Користуюсь комп'ютером, років

до року  
 рік  
 до 5 років  
 більше 5 років

#### Які сайти ви відвідуєте за потреби

**Новинні сайти**

1 2 3 4 5

ніколи      часто

**Корпоративні сайти**

1 2 3 4 5

ніколи      часто

**Інтернет-магазин електроніки**

1 2 3 4 5

ніколи      часто

**Інтернет-магазин будівельних**

1 2 3 4 5

ніколи      часто

**Інтернет-магазин одягу**

1 2 3 4 5

ніколи      часто

**Інтернет-магазин з доставки їжі**

1 2 3 4 5

ніколи      часто

**Сайти для перегляду відео**

1 2 3 4 5

ніколи      часто

#### Якісні характеристики досліджуваної сторінки

**Здатність завершувати завдання як потрібно**

1 2 3 4 5

Неможливо      Легко

**Здатність переміщатися по сайту**

1 2 3 4 5

Ускладнено      Дуже приємно

**Загальне враження від сайту**

1 2 3 4 5

Не подобається      Подобається

**Відповідність зображень і контенту сайту**

1 2 3 4 5

Не відповідають      Відповідають

**Доречність контенту (тексту) сайту**

1 2 3 4 5

Недоречний      Доречний

**Загальна легкість у використанні**

1 2 3 4 5

Важко      Легко

**Загальний вигляд сторінок і їх організація**

1 2 3 4 5

Заплутане      Дуже зрозумілий

**Чи привабливий сайт для використання?**

1 2 3 4 5

Не привабливий      Привабливий

**Зрозумілі назви і позначення посилань?**

1 2 3 4 5

Незрозуміло      Дуже зрозуміло

**Ви б зробили покупку на цьому сайті?**

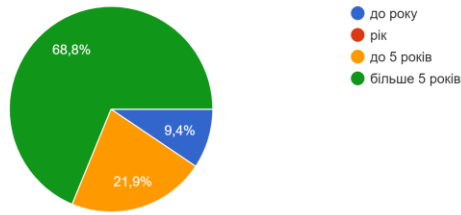
1 2 3 4 5

Ніколи      Безумовно

Рисунок Б.2 – Приклад анкети, створеної за допомогою Google forms

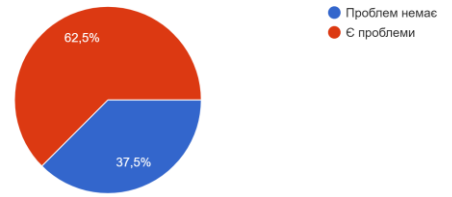
Користуюсь комп'ютером, років

32&nbsp;ответа



Стан зорового сприйняття

32&nbsp;ответа



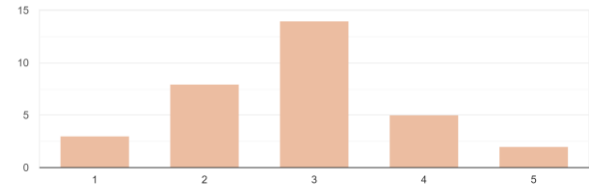
Здатність завершувати завдання як потрібно

32&nbsp;ответа



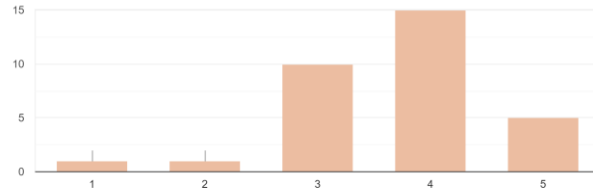
Відповідність зображень і контенту сайту

32&nbsp;ответа



Загальний вигляд сторінок і їх організація

32&nbsp;ответа



Ви б зробили покупку на цьому сайті?

32&nbsp;ответа

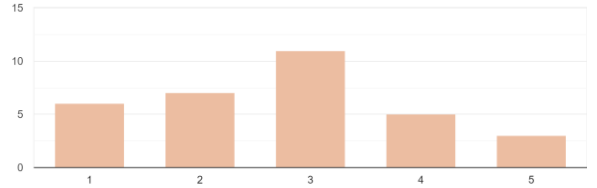


Рисунок Б.3 – Результати анкетування у вигляді діаграм

