

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор (керівник) навчально-наукового інституту інформаційних технологій

_____ Роман ЯЦЕНКО
« ____ » _____ 2025 р.

РОБОЧИЙ ПЛАН
(ТЕХНОЛОГІЧНА КАРТА)
з навчальної дисципліни

«Людсько-орієнтоване проектування мультимедійних систем»

для здобувачів вищої освіти
інституту інформаційних технологій
Спеціальність 186 "Видавництво та поліграфія"
ОПП "Технології електронних мультимедійних видань"
Курс (рік навчання) 1м
Група (и) 8.04.186.010.24.1
Кафедра, що викладає: мультимедійних систем та технологій
Лектори: доц. Потрашкова Л.В., проф. Гордєєв А.С.

Навчальний рік: 2025/2026 семестр : 2
Загальний обсяг годин
за навчальною дисципліною: 150
Форма підсумкового контролю: іспит

Викладачі: Потрашкова Л.В., Гордєєв А.С.

1. РОЗПОДІЛ ГОДИН ЗА ТИЖДНЯМИ НАВЧАННЯ

Форми організації освітнього процесу	Навчальні тижні																	Сесія	Σ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Загальне навантаження здобувача вищої освіти, години на тиждень																			
Види навчальних занять (НЗ)	Лекції	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							20	
	Практичні заняття	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							20	
	Лабораторні заняття																		
	Консультації*	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к								
	Передекзаменаційні консультації																	1	1
Навчальні заняття		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							40	
Самостійна робота (СР)	Вивчення теоретичного матеріалу	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							30	
	Виконання індивідуальних завдань	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7							70	
	Підготовка до екзамену																10	10	
Самостійна робота		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10							110	
ПК																			
Загальний обсяг годин		14	14	14	14	14	14	14	14	14	14							150	

* поточні консультації проводяться викладачем за графіком, для студента години на консультації відводяться за рахунок самостійної роботи

2. НАКОПИЧУВАННЯ БАЛІВ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Контрольні заходи	Навчальні тижні																	Сесія	Σ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Кількість балів																			
Поточний контроль	Практичні завдання			15		15	6	6	6		12							60	
Підс. контр.	Екзамен																	40	40
	ВСЬОГО балів на тиждень			15		15	6	6	6		12							40	
НАКОПИЧЕННЯ балів				15	15	30	36	42	48	48	60	60	60	60	60	60	60	100	

Затверджено на засіданні кафедри «19» грудня 2024 р.

Протокол № 8

Завідувач кафедри _____ Олександр ПУШКАР

Назва льоний тиждень	Години	Форми організації освітнього процесу		Контрольні заходи	Кількість балів	
Змістовий модуль 1. Методи обґрунтування проєктних рішень з розробки мультимедійних продуктів						
1	НЗ	2	Лекція	Тема 1. UX-дослідження. Методи визначення стратегічних характеристик цифрового продукту		
		2	Практичне заняття	Практична робота 1. Застосування методів UX-досліджень		
	СР	10	Підготовка до занять	Вивчення лекційного матеріалу. Виконання практичної роботи		
2	НЗ	2	Лекція	Тема 2. Методи розробки інформаційної структури цифрового продукту		
		2	Практичне заняття	Практична робота 1. Застосування методів UX-досліджень		
	СР	10	Підготовка до занять	Вивчення лекційного матеріалу. Виконання практичної роботи		
3	НЗ	2	Лекція	Тема 3. Метод анкетування		
		2	Практичне заняття	Практична робота 1. Застосування методів UX-досліджень	Перевірка практичної роботи 1	15
	СР	10	Підготовка до занять	Вивчення лекційного матеріалу. Виконання практичної роботи		
4	НЗ	2	Лекція	Тема 4. Методи оцінювання альтернатив за декількома критеріями		
		2	Практичне заняття	Практична робота 2. Застосування методів анкетування та оцінювання альтернатив		
	СР	10	Підготовка до занять	Вивчення лекційного матеріалу. Виконання практичної роботи		
5	НЗ	2	Лекція	Тема 5. Дизайн-мислення		
		2	Практичне заняття	Практична робота 2. Застосування методів анкетування та оцінювання альтернатив	Перевірка практичної роботи 2	15
	СР	10	Підготовка до занять	Вивчення лекційного матеріалу. Виконання практичної роботи		
Змістовий модуль 2. Юзабіліті-тестування мультимедійних продуктів						
6	НЗ	2	Лекція	Тема 6 Основні поняття та визначення предметної області UX-тестування		
		2	Практичне заняття	Практична робота 3 .Інструментальний засіб Jira Software	Перевірка практичної роботи 3	6
	СР	10	Підготовка до занять	Вивчення лекційного матеріалу. Виконання практичної роботи		
7	НЗ	2	Лекція	Тема 7 Тестування програмного забезпечення		
		2	Практичне заняття	Практична робота 4. Розробка Test Case функціонального тестування сайтів	Перевірка практичної роботи 4	6
	СР	10	Підготовка до занять	Вивчення лекційного матеріалу. Виконання практичної роботи		
8	НЗ	2	Лекція	Тема 8 Чек-листи, тест-кейси		
		2	Практичне заняття	Практична робота 5. Підготовка звіту про тестування сайту	Перевірка практичної роботи 5	6
	СР	10	Підготовка до занять	Вивчення лекційного матеріалу. Виконання практичної роботи		
9	НЗ	2	Лекція	Тема 4 Звіти про дефекти		
		2	Практичне заняття	Практична робота 6. Юзабіліті тестування сайту		
	СР	10	Підготовка до занять	Вивчення лекційного матеріалу. Виконання практичної роботи		
10	НЗ	2	Лекція	Тема 10 Автоматизація тестування		
		2	Практичне заняття	Практична робота 6. Юзабіліті тестування сайту	Перевірка практичної роботи 6	12
	СР	10	Підготовка до занять	Вивчення лекційного матеріалу. Виконання практичної роботи		
Сесія	СР	2	Передекзаменаційна консультація			
		8	Підготовка до екзамену			
		0	Екзамен			40
	150	годин	Максимальна кількість балів по дисципліні		100	

Лектор _____ д.с.н., доц. Людмила ПОТРАШКОВА

Лектор _____ д.т.н., проф. Андрій ГОРДЕСВ