

ВАРІАНТ 1

№ тем и	Назви змістових модулів і тем	Всього годин	Аудиторних	З них				Самостійна робота	У т.ч. На підготовку до екзамєну
				Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 курс									
1-й семестр									
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ПОНЯТТЯ ТА ВИДИ ГРАФІКИ									
1	Основні поняття комп'ютерної графіки	10	10	4	6	-	-	-	
2	Растрова графіка	10	8	4	4	-	-	2	1
3	Векторна графіка	10	8	4	4	-	-	2	1
	Разом за змістовим модулем:	30	26	12	14	-	-	4	2
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. 2D ТА 3D ГРАФІКА									
4	Графічний та веб-дизайн	50	26	13	13	-	-	24	12
5	Анімація	40	24	10	14	-	-	16	6
	Всього за 1-й семестр:	120	76	35	41	-	-	44	18
2-й семестр									
6	Тривимірна графіка	30	15	4	11	-	-	15	10
	Разом за змістовим модулем:	120	65	27	38	-	-	55	28
	Всього за 2-й семестр:	30	15	4	11	-	-	15	10
	Всього годин:	150	91	39	52	-	-	59	30

8. САМОСТІЙНА РОБОТА

№ тем и	Назва теми самостійної роботи	Вимоги до завдання	К-ть годин	У т.ч.	Форма контролю
				На підготовку до екзамену	
2	Растрова графіка	Обробка фотографії у растровому редакторі Adobe Photoshop	2	1	Демонстрація виконаних завдань
3	Векторна графіка	Створення ілюстрації у векторному редакторі Adobe Illustrator	2	1	Демонстрація виконаних завдань
4	Графічний та веб-дизайн	Створення логотипу та дизайну сайту у векторному онлайн-сервісі розробки інтерфейсів та прототипування Figma	24	12	Демонстрація виконаних завдань
5	Анімація	Створення 2Д анімації завдяки Pencil 2D, анімаційного ефекту у програмі Adobe Animate та анімацію тексту у програмі Adobe After Effects.	16	6	Демонстрація виконаних завдань
6	Тривимірна графіка	Створення 3Д моделі геометричних фігур у програмі 3ds Max	15	10	Демонстрація виконаних завдань
		Разом:	59	30	

ВАРІАНТ 2

№ тем и	Назви змістових модулів і тем	В с ь о г о д и н	А у д и т о р н и х	З них				Са мо сті йн а ро бо та
				Л е к ц і ї	П р а к т и ч н і	С е м і н а р с ь к і	Л а б о р а т о р н і	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс								
1-й семестр								
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ПОНЯТТЯ ТА ВИДИ ГРАФІКИ								
1	Основні поняття комп'ютерної графіки	10	10	4	6	-	-	-
2	Растрова графіка	10	8	4	4	-	-	1
3	Векторна графіка	10	8	4	4	-	-	1
	На підготовку до екзамену	-	-	-	-	-	-	2
	Разом за змістовим модулем:	30	26	12	14	-	-	4
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. 2D ТА 3D ГРАФІКА								
4	Графічний та веб-дизайн	50	26	13	13	-	-	12
5	Анімація	40	24	10	14	-	-	10
	На підготовку до екзамену	-	-	-	-	-	-	18
	Всього за 1-й семестр:	120	76	35	41	-	-	44
2-й семестр								
6	Тривимірна графіка	30	15	4	11	-	-	5
	На підготовку до екзамену	-	-	-	-	-	-	10
	Разом за змістовим модулем:	120	65	27	38	-	-	55
	Всього за 2-й семестр:	30	15	4	11	-	-	15
	Всього годин:	150	91	39	52	-	-	59

8. САМОСТІЙНА РОБОТА

№ тем и	Назва теми самостійної роботи	Вимоги до завдання	К-ть годин	Форма контролю
2	Растрова графіка	Обробка фотографії у растровому редакторі Adobe Photoshop	1	Демонстрація виконаних завдань
3	Векторна графіка	Створення ілюстрації у векторному редакторі Adobe Illustrator	1	Демонстрація виконаних завдань
На підготовку до екзамену:			2	
4	Графічний та веб-дизайн	Створення логотипу та дизайну сайту у векторному онлайн-сервісі розробки інтерфейсів та прототипування Figma	12	Демонстрація виконаних завдань
5	Анімація	Створення 2D анімації завдяки Pencil 2D, анімаційного ефекту у програмі Adobe Animate та анімацію тексту у програмі Adobe After Effects.	10	Демонстрація виконаних завдань
На підготовку до екзамену:			18	
6	Тривимірна графіка	Створення 3D моделі геометричних фігур у програмі 3ds Max	5	Демонстрація виконаних завдань
На підготовку до екзамену:			10	
		Разом:	59	