



Уводиться в дію з "01" вересня 2024 р.

Наказ № 211 від "23" травня 2024 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки _____ Магістра _____ з галузі знань _____ 12 Інформаційні технології _____
за спеціальністю _____ 122 Комп'ютерні науки _____
освітня програма _____ Освітньо-наукова програма _____ Інформаційні технології проектування _____
рік набору _____ 2024 _____ Форма навчання _____ денна _____

Кваліфікація _____ магістр з комп'ютерних наук _____
Строк навчання _____ 1 рік 9 місяців _____
на основі _____ рівнів НРК 6, НРК 7 _____
Кафедра _____ 105 _____

I. Графік освітнього процесу

Курс	Номер тижня																																																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I					8								8				ПК	К	С	С	С	К					8								8				ПК	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II					8								8				ПК	К	С	С	С	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д															

ПОЗНАЧЕННЯ: 6, 8 – тижні теоретичного навчання; ПК - тиждень підсумкового контролю; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні							
Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Підсумковий контроль	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6	2	0	0	12	52
II	16	3	1	7	11	1	39
Разом	48	9	3	7	11	13	91

III. ПРАКТИКА		
Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	4	7

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ	
Форма державної атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	4

Рік набору

2024

План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси						
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	з них											I курс	II курс					
												заняття з викладачем											заняття з викладачем				Розподіл на семестри		
												Лекції	Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру	Лабораторні роботи	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 2 половині семестру	Практичні (семінарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру	Всього аудиторних годин		Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	1	2	3	4
																										Кількість тижнів			
																										16	16	16	0
Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																													

Обов'язкові компоненти освітньої програми																															
1	OK1	Інтелектуальна власність	105		1							24	2	1	24	1	2					48	57	105	3,5	3,5					
2	OK3	Технологія машинного навчання у САПР	105	1		1						32	2	2	32	2	2					64	71	135	4,5	4,5					
3	OK2	Інтегровані комп'ютерні системи	105	1		1						24	2	1	24	1	2					48	87	135	4,5	4,5					
4	OK7	Сучасні технології та інструментарій програмування	105	1								32	2	2	32	2	2					64	71	135	4,5	4,5					
5	OK14	Scientific Foreign Language	707		2													32	2	2	32	58	90	3			3				
6	OK4	Інструменти автоматизованого проектування	105	2		2						32	2	2	32	2	2					64	86	150	5		5				
7	OK8	Сучасні технології та інструментарій програмування (КП)	105		2				2									32	2	2	32	28	60	2			2				
8	OK5	Технологія віртуальної реальності у САПР	105	2		2						32	2	2	32	2	2					64	86	150	5		5				
9	OK6	Електронний документообіг у САПР	105	2		2						32	2	2	32	2	2					64	86	150	5		5				
10	OK10	Науково-дослідна робота (КП)	105		3			3									24	2	1	24	36	60	2					2			
11	OK12	Основи ІТ-консалтинга	105	3		3						32	2	2	32	2	2					64	71	135	4,5				4,5		
12	OK11	Автоматизація наукових досліджень	105	3								32	2	2	32	2	2					64	71	135	4,5				4,5		
13	OK13	Системологія інженерних знань	105	3								32	2	2	32	2	2					64	71	135	4,5				4,5		
14	OK9	Науково-дослідна робота	105	3		3						32	2	2	32	2	2					64	71	135	4,5				4,5		
15	OK17	Психологія і педагогіка вищої школи	704		3							16	1	1				16	1	1	32	58	90	3				3			
16	OK16	Кваліфікаційна робота	105	4																		600	600	20						20	
17	OK15	Переддипломна практика	105		4																	300	300	10						10	
всього				11	4	2	7	0	0	0	2	352	23	21	336	20	22	104	7	6	792	0	1908	2700	90	17	20	23	30		
Вибіркові компоненти освітньої програми																															
Окремі вибіркові дисципліни																															
1	ВК1	Технічна дисципліна за вибором	777		1							24	2	1				24	1	2	48	42	90	3	3						
2	ВК2	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1								32	2	2				32	2	2	64	86	150	5	5						
2	ВК3	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	1								32	2	2				32	2	2	64	86	150	5	5						
3	ВК4	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	2								32	2	2				32	2	2	64	86	150	5			5				
4	ВК5	Дисципліна індивідуального вибору 4	777	2								32	2	2				32	2	2	64	86	150	5			5				
5	ВК6	Дисципліна індивідуального вибору 5	777	3								24	2	1				24	1	2	48	57	105	3,5					3,5		

6	ВК7	Дисципліна індивідуального вибору 6	777	3							24	2	1				24	1	2	48		57	105	3,5			3,5	
Всього			6	1	0	0	0	0	0	0	200	14	11	0	0	0	200	11	14	400	0	500	900	30	13	10	7	0
РАЗОМ			17	5	2	7	0	0	0	2	552	37	32	336	20	22	304	18	20	1192	0	2408	3600	120	30	30	30	30
Всього	Кількість годин на тиждень																								24	18	17	0
	Іспити																								5	5	5	1
	Заліки																								2	1	1	1
	Діференційні заліки																								0	1	1	0
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																								2	3	2	0
	Розрахункові роботи (РР)																								0	0	0	0
	Контрольні роботи (РК)																								0	0	0	0
	Кількість курсових робіт																								0	0	0	0
	Кількість курсових проєктів																								0	1	1	0

Проректор з НГР _____ Андрій ГУМЕННИЙ

"20" 05 2024 р.

Начальник НМВ _____ Елеонора ДАРМОФАЛ

"20" 05 2024 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації НМВ

"20" 05 2024 р.

Голова НМК 2 _____ Дмитро КРИЦЬКИЙ

"17" 05 2024 р.

Гарант ОП _____ Володимир ШЕВЕЛЬ

"16" 05 2024 р.

В. о. зав. кафедри № 105 _____ Володимир ШЕВЕЛЬ

"16" 05 2024 р.