

Ректор _____ Віктор ЄВДОКИМОВ
18.03.2025 р.

**Форма навчання: денна**

Курс	вересень				жовтень				листопад						грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень					
	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
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	Ж	К	
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д										

Д	підготовка кваліфікаційної роботи
---	-----------------------------------

Курс	Теоретичне навчання, самостійна робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	34	4	2		12	52
2	34	4	2		12	52
3	34	4	4		10	52
4	26	4	4	6	2	42
Разом	128	16	12	6	36	198

Назва практики	Семестр	Кредити
Навчальна практика	2	3
Технологічна практика	4	3
Виробнича практика	6	6
Переддипломна практика	8	6

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	8

V. План освітнього процесу

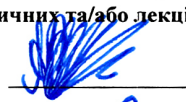
Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл годин на семестр							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
				проекти	роботи			у тому числі					Семестри								
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8	
													Кількість тижнів в семестрі								
													17	17	17	17	17	17	17	9	
1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																					
1.1. Дисципліни загальної підготовки																					
OK1	Іноземна мова	8	1,2,3,4,5,6,7			15	450	240		240		210	47%	2	2	2	2	2	2	2	2
OK2	Розвиток комунікаційних навичок та групова динаміка		1			3	90	48	16	32		42	47%	3							
OK3	Лінійна алгебра та аналітична геометрія		1			3	90	48	16	32		42	47%	3							
OK4	Математичний аналіз	2	1			6	180	96	48	48		84	47%	3	3						
OK5	Теорія ймовірностей та математична статистика		3			3	90	48	16	32		42	47%			3					
OK6	Фізичне виховання		1			3	90	48		48		42	47%	3							
OK7	Українська мова, професійне та академічне письмо	1				3	90	48		48		42	47%	3							
OK8	Антикорупція та доброчесність		2			3	90	48	32	16		42	47%		3						
OK9	Українські історико-культурні та політико-соціальні студії		7			3	90	48	32	16		42	47%							3	
OK10	Екологія, безпека життєдіяльності та охорона праці		8			3	90	48	32	16		42	47%								6
	Всього:					45	1350	720	192	528	0	630	47%	17	8	5	2	2	2	5	8
1.2. Базова загальновійськова підготовка *																					
ОВК1	Теоретична підготовка БЗВП *		4 диф			3	90	60	36	24		30	33%				4				
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					48	1440	780	228	552	0	660	46%	17	8	5	6	2	2	5	8
1.3. Дисципліни професійної підготовки																					
OK11	Архітектура комп'ютера	1				3	90	48	16		32	42	47%	3							
OK12	Основи програмування	1				7	210	112	48		64	98	47%	7							
OK13	Хмарні офісні пакети	1				3	90	48	16		32	42	47%	3							
OK14	Алгоритми та структури даних	2				3	90	48	16		32	42	47%		3						
OK15	Вебтехнології	2				5	150	80	32		48	70	47%		5						
OK16	Об'єктно-орієнтоване програмування	2			2 диф	7	210	112	48		64	98	47%		7						
OK17	Комп'ютерна графіка	3				3	90	48	16		32	42	47%			3					
OK18	Комп'ютерна дискретна математика	3				3	90	48	16		32	42	47%			3					
OK19	Бази даних	3			3 диф	5	150	80	32		48	70	47%			5					
OK20	Frontend-розробка	3				4	120	64	32		32	56	47%			4					
OK21	Конструювання програмного забезпечення	4				4	120	64	32		32	56	47%				4				
OK22	Операційні системи	4				3	90	48	16		32	42	47%				3				
OK23	Backend-розробка	4			4 диф	5	150	80	32		48	70	47%				5				
OK24	Комп'ютерні мережі	5				4	120	64	32		32	56	47%					4			
OK25	Аналіз вимог до ПЗ	5				3	90	48	16		32	42	47%					3			
OK26	Людино-машинний інтерфейс	5				3	90	48	16		32	42	47%					3			

OK27	Компонентно-орієнтоване програмування	5			5 диф	4	120	64	32		32	56	47%					4			
OK28	Інформаційна безпека та цілісність даних	6				3	90	48	16		32	42	47%						3		
OK29	Математичні методи дослідження операцій	6				3	90	48	16		32	42	47%						3		
OK30	Системний аналіз та теорія прийняття рішень	6				3	90	48	32		16	42	47%						3		
OK31	Стандартизація та документування програмних систем	6				3	90	48	16		32	42	47%						3		
OK32	Моделювання та аналіз програмного забезпечення	7			7 диф	5	150	80	32		48	70	47%							5	
OK33	Системи штучного інтелекту	7				4	120	64	32		32	56	47%							4	
OK34	Кросплатформне програмування	7				4	120	64	32		32	56	47%							4	
OK35	Якість програмного забезпечення та тестування	8				4	120	64	32		32	56	47%								8
OK36	Економіка та менеджмент програмних систем	8				4	120	64	32		32	56	47%								8
OK37	Проектний практикум		8			3	90	48			48	42	47%								6
1.4. Практична підготовка																					
ПП01	Навчальна практика		2 диф			3	90														
ПП02	Технологічна практика		4 диф			3	90														
ПП03	Виробнича практика		6 диф			6	180														
ПП04	Переддипломна практика		8 диф			6	180														
ПП05	Кваліфікаційна робота	8				9	270														
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					132	3960	1680	688	0	992	2280	58%	13	15	15	12	14	12	13	22
2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА **																					
Студент має вибрати 60 кредитів з врахуванням тижневого навантаження																					
BK2.1	Дисципліна №1		2			4	120	64	32	32		56	47%		4						
BK2.2	Дисципліна №2		3			4	120	64	32	32		56	47%			4					
BK2.3	Дисципліна №3		3			4	120	64	32	32		56	47%			4					
BK2.4	Дисципліна №4		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
BK2.5	Дисципліна №5		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
BK2.6	Дисципліна №6		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
BK2.7	Дисципліна №7		5			4	120	64	32	32		56	47%					4			
BK2.8	Дисципліна №8		5			4	120	64	32	32		56	47%					4			
BK2.9	Дисципліна №9		5			4	120	64	32	32		56	47%					4			
BK2.10	Дисципліна №10		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
BK2.11	Дисципліна №11		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
BK2.12	Дисципліна №12		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
BK2.13	Дисципліна №13		7			4	120	64	32	32		56	47%							4	
BK2.14	Дисципліна №14		7			4	120	64	32	32		56	47%							4	
BK2.15	Дисципліна №15		7			4	120	64	32	32		56	47%							4	
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН:					60	1800	960	480	480		840	47%	0	4	8	12	12	12	12	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					240	7200	3420	1396	1032	992	3780	53%								
	Кількість годин на тиждень													30	27	28	30	28	26	30	30
	Кількість екзаменів												30	4	4	4	3	4	4	3	4
	Кількість заліків												36	5	4	4	6	4	5	5	3
	Кількість курсових проектів												0								
	Кількість курсових робіт												5		1	1	1	1		1	

* - для здобувачів вищої освіти, звільнених від проходження БЗВП, пропонуються інші дисципліни вільного вибору

** - для вибіркових дисциплін можлива заміна практичних та/або лекційних занять на лабораторні за умови збереження загальної кількості аудиторних годин

Гарант освітньої програми

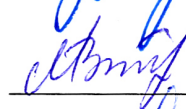

Андрій МОРОЗОВ

ВІЗИ:

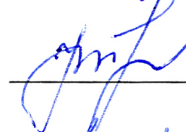
Проректор з науково-педагогічної роботи та
17.03.2025 р.


Димитрій ГРИЦИШЕН

Начальник навчально-методичного відділу
17.03.2025 р.


Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФІКТ
17.03.2025 р.


Тетяна НІКІТЧУК

Завідувач кафедри ІПЗ
17.03.2025 р.


Тетяна ВАКАЛЮК