



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

Затверджую
Проректор з навчальної роботи
Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
"19" 05 2025 р.

Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології
Освітня програма Інтегровані інформаційні системи
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра інформаційних систем та технологій

Факультет/ННІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Заочна
3 роки 10 місяців
бакалавр з інформаційних систем та технологій

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс, пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
			Бюджет	Контракт	Кред ЕСТS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 курс								
								за НР	з урах. Інд занятя	за НР	з урах. Інд занятя	за НР	з урах. Інд занятя										Інд. зан.	ІА-з31 (Б: 5, К: 4);							
																								5 семестр				6 семестр			
																								Лекц	Практ	Лаб	Всього	у т.ч.			Лекц
Лекц	Практ	Лаб																													
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
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки																															
1	Іноземна мова професійного спрямування. Частина 1. Foreign Language for Professional Purposes. Part I	АМТС1	5	4	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78		6					5		6		6		6		6	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					3	90	12	0	0	12	0	0	0	0	78	0	1	0	0	0	0	1	0	6	0	6	0	6	0	6	0
Цикл професійної підготовки																															
2	Теорія автоматичного керування. Частина 2. Теорія цифрових систем управління	ІСТ	5	4	3.0	90	16	8	-	-	-	8	-	0	74		5					5		16	8		8				
3	Технології розроблення програмного забезпечення	ІСТ	5	4	4.0	120	20	10	-	-	-	10	-	0	100	5						5		20	10		10				
4	Технології розроблення програмного забезпечення. Курсова робота	ІСТ	5	4	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		5		5												
5	Безпека інформаційних систем	ІСТ	5	4	4.0	120	20	10	-	-	-	10	-	0	100	5						5		20	10		10				
6	Інженерія систем IoT	ІСТ	5	4	4.0	120	20	10	-	-	-	10	-	0	100	5						5		20	10		10				
7	Інфраструктура інформаційних технологій	ІСТ	5	4	5.0	150	20	10	-	-	-	10	-	0	130	6						6					20	10		10	
8	Теорія систем та системний аналіз	ІСТ	5	4	3.0	90	20	10	-	-	-	10	-	0	70		6					6					20	10		10	
9	Інформаційно-керуючі системи. Частина 1. Локальні інформаційно-керуючі системи	ІСТ	5	4	4.5	135	20	10	-	-	-	10	-	0	115	6						6					20	10		10	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					28.5	855	136	68	0	0	0	68	0	0	719	5	3	0	1	0	0	7	0	76	38	0	38	60	30	0	30
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					31.5	945	148	68	0	12	0	68	0	0	797	5	4	0	1	0	0	8	0	82	38	6	38	66	30	6	30
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
10	Розробка програмного забезпечення на платформі Java	ОТ	2	0	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		5					5		12	6		6				
11	Сучасні технології розробки WEB-застосовувань мовою програмування PHP	ІПІ	2	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		5					5		12	6		6				
12	Системне програмування C і C++	ІСТ	1	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		5					5		12	6		6				
13	Основи Back-end технологій	ІСТ	4	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		6					6					12	6		6	
14	Розподілені інформаційні системи	ОТ	1	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		6					6					12	6		6	
15	Методи та технології штучного інтелекту	ІСТ	4	3	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		5					5		12	6		6				
16	WEB – орієнтовані технології. Frontend розробки	ІСТ	1	1	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		5					5		12	6		6				
17	Штучний інтелект в задачах обробки зображень	ІСТ	2	3	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		6					6					12	6		6	
18	Сучасні операційні системи	ІПІ	2	0	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		6					6					12	6		6	
19	WEB – орієнтовані технології. Backend розробки	ІСТ	1	1	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		6					6					12	6		6	
20	Розробка мобільних застосовувань під iOS	ІПІ	1	0	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		5					5		12	6		6				
21	Основи Front-end технологій	ІСТ	4	3	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		5					5		12	6		6				
22	Технології Computer Vision (Сертифікатна програма Data Science із Sigma Software)	ОТ	0	1	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		5					5		12	6		6				
23	Управління IT-інфраструктурними проектами (Сертифікатна програма ESI&IoT з компанією Global Logic)	ОТ	1	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		6					6					12	6		6	
24	Обробка та аналіз текстових даних на Python	ІСТ	4	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		6					6					12	6		6	
25	Професійне використання SQL та PL/SQL на прикладі РСУБД Oracle 11g	ІСТ	4	0	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		6					6					12	6		6	
26	Методи та системи штучного інтелекту	ІПІ	1	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		6					6					12	6		6	
27	Аналіз та обробка природної мови (NLP) (Сертифікатна програма Data Science із Sigma Software)	ОТ	0	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108		6					6					12	6		6	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					28	840	84	42	0	0	0	42	0	0	756	0	7	0	0	0	0	7	0	36	18	0	18	48	24	0	24
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					28	840	84	42	0	0	0	42	0	0	756	0	7	0	0	0	0	7	0	36	18	0	18	48	24	0	24
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					59.5	1785	232	110	0	12	0	110	0	0	1553	5	11	0	1	0	0	15	0	118	56	6	56	114	54	6	54
Реєстраційний номер РНП: 10314 * МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи								Кількість		Кількість екзаменів		5		3		2															
										Кількість заліків		11		5		6															
										МКР		0																			
										Курсових робіт		1		1																	
										Курсових проектів		0																			
										РГР, РР, ГР		0																			
										ДКР		15		8		7															
Рефератів		0																													