



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___" _____ 2024 р.

Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології Факультет/ІННІ
Освітня програма Інформаційні управлючі системи та технології Форма здобуття вищої освіти
Освітній ступінь бакалавра Строк навчання
Випускова кафедра *Кафедра інформаційних систем та технологій* Кваліфікація

Факультет інформатики та обчислювальної
техніки
Очна (денна)
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								Контрольні заходи						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																	
			Бюджет	Контракт	Кред.ЕСТС	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 курс			5 семестр			6 семестр									
								за НР	з урах. Інд.занянь	за НР	з урах. Інд.занянь	за НР	з урах. Інд.занянь										Інд. зан.	IC-21 (Б: 26, К: 0); IC-22 (Б: 26, К: 2); IC-23 (Б: 24, К: 1);	Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб					
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																						
Цикл загальної підготовки																																						
1	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМГСЗ	76	3	3	90	72	-	-	72	-	-	-	-	0	18	6	5									2		2		2		2					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					3	90	72	0	0	72	0	0	0	0	0	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0		
Цикл професійної підготовки																																						
2	Теорія систем та системний аналіз	ІСТ	76	3	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36	5	5									3	2		1									
3	Розподілені системи обробки інформації	ІСТ	76	3	4.5	135	72	36	-	-	-	36	-	0	63	5	5									4	2		2									
4	Дослідження операцій в інформаційно-управляючих системах	ІСТ	76	3	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	5	5									5	3	2										
5	Дослідження операцій в інформаційно-управляючих системах. Курсова робота	ІСТ	76	3	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	6		6																				
6	Системи штучного інтелекту	ІСТ	76	3	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2		1									
7	Імітаційне моделювання управляючих систем	ІСТ	76	3	4.5	135	72	36	-	-	-	36	-	0	63	6	6														4	2				2		
8	Теорія розкладів	ІСТ	76	3	3.0	90	36	36	-	-	-	-	-	0	54	6	6													2	2						2	
9	Безпека інформаційних систем	ІСТ	76	3	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	6	6													3	2						1	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	432	270	0	36	0	126	0	0	438	5	7	1	0	0	0	0	0	0	0	15	9	2	4	9	6	0	3				3	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					32	960	504	270	0	108	0	126	0	0	456	5	4	8	1	0	0	0	0	0	0	17	9	4	4	11	6	2	3				3	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																						
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедраального Ф-каталогів																																						
10	Сучасні технології розробки WEB-застосунку на платформі Microsoft.NET	ІПІ	12	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2		1									
11	Сучасні технології розробки WEB-застосунку мовою програмування PHP	ІПІ	26	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2		1									
12	Системне програмування C і C++	ІСТ	3	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2		1									
13	Розробка програмного забезпечення на платформі Node.js	ІСТ	17	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2		1									
14	Мова програмування Java	ІСТ	10	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2		1									
15	Технології програмування на C/Embedded (Сертифікатна програма)	ІСТ	2	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2		1									
16	Сучасні технології розробки WEB-застосунку на платформі Java	ІПІ	6	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2		1									
17	Методи та технології штучного інтелекту	ІСТ	18	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2		1									
18	Технології Computer Vision	ІСТ	5	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2		1									
19	Життєвий цикл розробки програмного забезпечення	ІСТ	17	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2		1									
20	Комп'ютерна графіка та мультимедіа	ІПІ	10	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2		1									
21	Розробка програмного забезпечення на платформі Java	ІСТ	10	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2		1									
22	Технології та засоби розробки комп'ютерної графіки та мультимедіа	ІСТ	16	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2		1									
23	Технологія блокчейн	ІСТ	8	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2		1									
24	Основи Front-end технологій	ІСТ	21	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2		1									
25	AGILE методологія розробки програмного забезпечення (Авторський курс компанії SoftServe)	ІСТ	13	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2		1									
26	Розроблення застосунків з використанням Spring Framework	ІСТ	15	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2		1									
27	Розробка мобільних застосунків під iOS	ІПІ	12	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2		1									
28	Linux	ІСТ	7	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2		1									
29	Основи Back-end технологій	ІСТ	30	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	6	6														3	2					1	
30	Сучасні технології розробки та управління життєвим циклом ПЗ	ІПІ	5	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	6	6													3	2						1	
31	Системне мислення	ІСТ	9	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	6	6													3	2						1	
32	Розробка мобільних застосунків під Android	ІСТ	10	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	6	6									3	2		1									
33	Аналіз даних з використанням мови Python	ІСТ	9	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	6	6									3	2		1									
34	Технології програмування на ПЛИС (FPGA) (Сертифікатна програма)	ІСТ	3	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	6	6												3	2						1		
35	Мультипарадигмне програмування	ІПІ	10	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	6	6												3	2							1	
36	DevOps: стратегія розгортання програмного забезпечення	ІСТ	13	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	6	6												3	2							1	
37	WEB-орієнтовані технології. Основи Frontend та Backend розробок	ІСТ	9	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	6	6												3	2							1	
38	Сучасні операційні системи	ІПІ	14	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	6	6												3	2							1	
39	Робота з даними в хмарних середовищах	ІПІ	21	0	4.0	1																																