



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"21" 05 2024 р.

Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології Факультет/ННІ Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Освітня програма Інформаційні управляючі системи та технології Форма здобуття вищої освіти Заоч.
Освітній ступінь бакалавра Строк навчання 3 роки 10 місяців
Випускова кафедра Кафедра інформаційних систем та технологій Кваліфікація 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. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)	Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 курс			5 семестр			6 семестр		
								за НР	з урах. Інд занять		за НР	з урах. Інд занять									за НР	з урах. Інд занять	Інд. зан.	IC-321 (Б: 2, К: 3);			19 тижнів		
			у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.				
Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб						
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																													
Цикл загальної підготовки																													
1	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМТС1	2	3	3	90	12	-	-	12	-	-	0	78	6	5					6	6	6	6	6				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					3	90	12	0	0	12	0	0	0	78	0	1	1	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0		
Цикл професійної підготовки																													
2	Теорія систем та системний аналіз	ІСТ	2	3	3.0	90	8	4	-	-	-	4	0	82	5	5					8	4	4						
3	Розподілені системи обробки інформації	ІСТ	2	3	4.5	135	24	12	-	-	-	12	0	111	5	5					24	12	12						
4	Дослідження операцій в інформаційноуправляючих системах	ІСТ	2	3	5.0	150	28	16	-	12	-	-	0	122	5	5					28	16	12						
5	Дослідження операцій в інформаційно-управляючих системах. Курсова робота	ІСТ	2	3	1.0	30	0	-	-	-	-	-	0	30	6	6													
6	Системи штучного інтелекту	ІСТ	2	3	4.0	120	18	10	-	-	-	8	0	102	5	5					18	10	8						
7	Імітаційне моделювання управляючих систем	ІСТ	2	3	4.5	135	26	14	-	-	-	12	0	109	6	6								26	14	12			
8	Теорія розкладів	ІСТ	2	3	3.0	90	10	8	-	2	-	-	0	80	6	6								10	8	2			
9	Безпека інформаційних систем	ІСТ	2	3	4.0	120	22	12	-	-	-	10	0	98	6	6								22	12	10			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	136	76	0	14	0	46	0	734	5	3	7	1	0	0	0	78	42	12	24	58	34	2	22
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					32	960	148	76	0	26	0	46	0	812	5	4	8	1	0	0	0	84	42	18	24	64	34	8	22
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																													
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																													
10	Мова програмування Java	ІСТ	2	3	4.0	120	12	6	-	-	-	6	0	108	5	5					12	6	6						
11	Розробка програмного забезпечення на платформі Java	ОТ	2	1	4.0	120	12	6	-	-	-	6	0	108	5	5					12	6	6						
12	Методи та технології штучного інтелекту	ІСТ	0	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	0	108	5	5					12	6	6						
13	AGILE методологія розробки програмного забезпечення (Авторський курс компанії SoftServe)	ОТ	1	0	4.0	120	12	6	-	-	-	6	0	108	5	5					12	6	6						
14	Розробка мобільних застосунків під iOS	ІПІ	0	1	4.0	120	12	6	-	-	-	6	0	108	5	5					12	6	6						
15	Основи Front-end технологій	ІСТ	1	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	0	108	5	5					12	6	6						
16	Аналіз даних з використанням мови Python	ІСТ	2	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	0	108	6	6								12	6	6			
17	Основи Back-end технологій	ІСТ	0	1	4.0	120	12	6	-	-	-	6	0	108	6	6								12	6	6			
18	WEB - орієнтовані технології. Основи Frontend та Backend розробок	ІСТ	2	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	0	108	6	6								12	6	6			
19	DevOps: стратегії розгортання програмного забезпечення	ОТ	0	1	4.0	120	12	6	-	-	-	6	0	108	6	6								12	6	6			
20	Управління IT-інфраструктурними проектами (Сертифікатна програма, авторський курс компанії Global Logic)	ОТ	1	1	4.0	120	12	6	-	-	-	6	0	108	6	6								12	6	6			
21	Обробка та аналіз текстових даних на Python	ІСТ	1	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	0	108	6	6								12	6	6			
22	Програмні засоби проектування та реалізації нейромережових систем	ІСТ	1	3	4.0	120	12	6	-	-	-	6	0	108	6	6								12	6	6			
23	Професійне використання SQL та PL/SQL на прикладі РСУБД Oracle 11g	ІСТ	1	0	4.0	120	12	6	-	-	-	6	0	108	6	6								12	6	6			
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки					28	840	84	42	0	0	0	42	0	756	0	7	7	0	0	0	0	36	18	0	18	48	24	0	24
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					28	840	84	42	0	0	0	42	0	756	0	7	7	0	0	0	0	36	18	0	18	48	24	0	24
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	232	118	0	26	0	88	0	1568	5	11	15	1	0	0	0	120	60	18	42	112	58	8	46
															Кількість екзаменів		5		3		2								
															Кількість заліків		11		4		7								
															МКР		15		8		7								
															Курсових робіт		1				1								
															Курсових проектів		0												
															РГР, РР, ГР		0												
															ДКР		0												
															Рефератів		0												

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Завідувач кафедри ІСТ

Олександр РОЛІК
(підпис)

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФІОТ ПРОТОКОЛ № 9/1 від 2024-04-22

Олександр РОЛІК

Декан факультету (директор інституту)

Ярослав КОРНАГА
(підпис)

Ярослав КОРНАГА