



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

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
*Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО*  
"24" 05 2024 р.

Спеціальність: 126 Інформаційні системи та технології  
Факультет/ННІ: Факультет інформатики та обчислювальної техніки  
Освітня програма: Інформаційне забезпечення робототехнічних систем  
Форма здобуття вищої освіти: Очна (денна)  
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	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 семестр		2 семестр							
								за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя										Інд. зан.	Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.					
			Лекц	Практ	Лаб	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	Історія науки і техніки	КІ	80	40	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		1	1							2	1	1					
2	Основи здорового способу життя	ТОС	80	40	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18		2	1							2	1	1		2		2	
3	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМГСЗ	80	40	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		2	1							2	2		2		2		
4	Українська мова за професійним спрямуванням	УМЛК	80	40	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2	2										2	1	1		
5	Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра та аналітична геометрія. Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної	МАтаТІ	80	40	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	1		1			1				5	3	2					
6	Вища математика. Частина 2. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних	МАтаТІ	80	40	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	2		2			2							5	3	2		
7	Фізика. Частина 1	ЗФ	80	40	4.0	120	90	36	-	36	-	18	-	0	30		1	1							5	2	2	1				
8	Фізика. Частина 2	ЗФ	80	40	4.0	120	90	36	-	36	-	18	-	0	30		2	2			2							5	2	2	1	
9	Спеціальні розділи математики. Частина 1. Дискретна математика	ІСТ	80	40	6.0	180	72	36	-	36	-	-	-	0	108	1		1							4	2	2					
10	Спеціальні розділи математики. Частина 2. Чисельні методи	ІСТ	80	40	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		2	2										4	2	2		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					38	1140	720	306	0	378	0	36	0	0	420	3	7	10	0	0	3	0	0	0	20	9	10	1	20	8	11	1
Цикл професійної підготовки																																
11	Програмування. Частина 1. Основи програмування	ІСТ	80	40	6.0	180	72	36	-	36	-	-	-	0	108	1		1							4	2	2					
12	Програмування. Частина 2. Структури даних та алгоритми	ІСТ	80	40	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	2		2										5	3	2		
13	Програмування. Курсова робота	ІСТ	80	40	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		2	2														
14	Операційні системи	ІСТ	80	40	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		1	1							3	2	1					
15	Теорія алгоритмів	ІСТ	80	40	6.0	180	90	54	-	36	-	-	-	0	90	2		2										5	3	2		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					22	660	306	180	0	126	0	0	0	0	354	3	2	4	1	0	0	0	0	0	7	4	3	0	10	6	4	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1026	486	0	504	0	36	0	0	774	6	9	14	1	0	3	0	0	0	27	13	13	1	30	14	15	1
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1026	486	0	504	0	36	0	0	774	6	9	14	1	0	3	0	0	0	27	13	13	1	30	14	15	1

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки	Кількість екзаменів	6	3		3	
	Кількість заліків	9	3		6	
	МКР	14		8		6
	Курсових робіт	1				1
	Курсових проектів	0				
	РГР, РР, ГР	3	1		2	
	ДКР	0				
Рефератів	0					

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

Завідувач кафедри ІСТ

*Александр РОЛІК*  
(підпис)

Декан факультету (директор інституту)

*Ярослав КОРНАГА*  
(підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;