



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " " " 2024 р.

Спеціальність: 121 Інженерія програмного забезпечення
Факультет/ННІ: Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Освітня програма: Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем
Форма здобуття вищої освіти: Очна (денна)
Освітній ступінь: бакалавра
Строк навчання: 3 роки 10 місяців
Випускова кафедра: Кафедра інформатики та програмної інженерії
Кваліфікація: Бакалавр з інженерії програмного забезпечення

№ 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.ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)	Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 курс		2 семестр									
									за НП	з урах. Інд занять		за НП	з урах. Інд занять										за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.	1 семестр		2 семестр						
			18 тижнів			18 тижнів		Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.																	
Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ		Лаб																									
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																		
Цикл загальної підготовки																																		
1	Комп'ютерна дискретна математика	ІПІ	130	45	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	1	1		1				4	2	2									
2	Математичний аналіз. Частина 1. Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної	МАтаТІ	130	45	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	1	1		1				4	2	2									
3	Математичний аналіз. Частина 2. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних	МАтаТІ	130	45	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2		2							4	2	2						
4	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	МАтаТІ	130	45	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		1	1					3	2	1									
5	Українська мова за професійним спрямуванням	УМЛК	130	45	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		1	1					2	1	1									
6	Екологічна безпека та цивільний захист	ОПЦБ	130	45	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		1	1					2	1	1									
7	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМГСЗ	130	45	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		2	1					2		2		2		2					
8	Основи здорового способу життя	ТОС	130	45	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18		2	1					2	1	1		2		2					
9	Історія науки і техніки	КІ	130	45	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2	2								2	1	1						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					31	930	522	216	0	306	0	0	0	0	408	3	6	9	0	0	3	0	0	19	9	10	0	10	3	7	0			
Цикл професійної підготовки																																		
10	Алгоритми та структури даних. Частина 1. Основи алгоритмізації	ІПІ	130	45	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		1	1					3	2		1								
11	Алгоритми та структури даних. Частина 2. Структури даних	ІПІ	130	45	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		2	2								4	2		2					
12	Основи програмування. Частина 1. Базові конструкції	ІПІ	130	45	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	1	1						4	2		2								
13	Основи програмування. Частина 2. Методології програмування	ІПІ	130	45	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	2	2									5	2	1	2					
14	Основи програмування. Курсова робота	ІПІ	130	45	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		2	2																
15	Основи комп'ютерних систем і мереж	ІПІ	130	45	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	2	2									4	2		2					
16	Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	ІПІ	130	45	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		2	2								3	2	1						
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	414	216	0	36	0	162	0	0	456	3	4	6	1	0	0	0	0	7	4	0	3	16	8	2	6			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	936	432	0	342	0	162	0	0	864	6	10	15	1	0	3	0	0	26	13	10	3	26	11	9	6			
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	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	936	432	0	342	0	162	0	0	864	6	10	15	1	0	3	0	0	26	13	10	3	26	11	9	6			

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Кількість	Кількість екзаменів	6	3		3		
	Кількість заліків	10	4		6		
	МКР	15	9		6		
	Курсових робіт	1			1		
	Курсових проектів	0					
	РГР, РР, ГР	3	2		1		
	ДКР	0					
Рефератів	0						

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

Завідувач кафедри ІПІ _____

(підпис)

Едуард ЖАРІКОВ

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;