



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.**

ЗАТВЕРДЖУЮ  
 Проректор з навчальної роботи

\_\_\_\_\_ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
 "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2024 р.

Спеціальність  
 Освітня програма  
 Освітній ступінь  
 Випускова кафедра

121 Інженерія програмного забезпечення  
 Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем  
 бакалавра  
*Кафедра інформатики та програмної інженерії*

Факультет/ННІ  
 Форма здобуття вищої освіти  
 Строк навчання  
 Кваліфікація

Факультет інформатики та обчислювальної техніки  
*Заоч.*  
 3 роки 10 місяців  
 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. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	Всього	3 семестр			4 семестр						
									19 тижнів			28 тижнів																					
									за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	у т.ч.	у т.ч.							
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		
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																																	
<b>Цикл загальної підготовки</b>																																	
1	Теорія ймовірностей	ІПІ	11	15	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	3							3	10	6	4							
2	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМТС1	11	15	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	4							3	6		6		6		6		6	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7	210	22	6	0	16	0	0	0	0	188	1	1	0	0	0	0	0	2	0	16	6	10	0	6	0	6	0	
<b>Цикл професійної підготовки</b>																																	
3	Бази даних	ІПІ	11	15	5.0	150	10	4	-	2	-	4	-	0	140	3							3	10	4	2	4						
4	Бази даних. Курсова робота	ІПІ	11	15	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	3	3																
5	Групова динаміка та комунікації	ІПІ	11	15	4.0	120	10	4	-	6	-	-	-	0	110	4							4					10	4	6			
6	Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	ІПІ	11	15	4.0	120	8	4	-	-	-	4	-	0	112	3							3	8	4		4						
7	Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	ІПІ	11	15	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110	4							4					10	6		4		
8	Проєктування алгоритмів	ІПІ	11	15	4.0	120	10	4	-	-	-	6	-	0	110	3							3	10	4		6						
9	Програмування веб-застосувань	ІПІ	11	15	4.0	120	10	4	-	-	-	6	-	0	110	3							3	10	4		6						
10	Ігрова фізика	ЗФ	11	15	4.0	120	12	6	-	2	-	4	-	0	108	3							3	12	6	2	4						
11	Системне програмне забезпечення	ІПІ	11	15	5.0	150	10	6	-	-	-	4	-	0	140	4							4					10	6		4		
12	Ймовірнісні моделі та статистичне оцінювання в інформаційних системах	ІПІ	11	15	5.0	150	8	4	-	4	-	-	-	0	142	4							4					8	4	4			
13	Аналіз даних в інформаційних системах	ІПІ	11	15	4.0	120	10	6	-	2	-	2	-	0	110	4							4					10	6	2	2		
14	Аналіз даних в інформаційних системах. Курсова робота	ІПІ	11	15	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	4	4																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					45	1350	98	48	0	16	0	34	0	0	1252	3	9	0	2	0	0	10	0	50	22	4	24	48	26	12	10		
<b>ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ</b>					<b>52</b>	<b>1560</b>	<b>120</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1440</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>10</b>		
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																																	
<b>Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)</b>																																	
15	Смарт-управління містами	КТПУ	2	4	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	3							3	8	6	2							
16	Психологія конфлікту	ПП	7	8	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	3							3	8	6	2							
17	Психологія ментального здоров'я	ПП	2	2	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	3							3	8	6	2							
18	Основи підприємницької діяльності	ЕІП	10	9	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	4							4					8	6	2			
19	Логіка	КФ	1	5	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	4							4					8	6	2			
Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки					4	120	16	12	0	4	0	0	0	0	104	0	2	0	0	0	0	0	2	0	8	6	2	0	8	6	2	0	
<b>Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів</b>																																	
20	Основи розроблення програмного забезпечення на платформі Node.js	ІСТ	4	3	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	4							4					12	6		6		
21	Основи розробки програмного забезпечення на платформі Java	ІПІ	2	9	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	4							4					12	6		6		
22	Основи клієнтської розробки	ІСТ	5	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	4							4					12	6		6		
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					4	120	12	6	0	0	0	6	0	0	108	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	6	0	6	
<b>ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ</b>					<b>8</b>	<b>240</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>212</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>					<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>148</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1652</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>74</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>16</b>		

\* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Кількість	Кількість екзаменів	4	2	2
	Кількість заліків	13	6	7
	МКР	0		
	Курсових робіт	2		1
	Курсових проєктів	0		1
	РГР, РР, ГР	0		
	ДКР	15		7
Рефератів	0			

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФІОТ ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Завідувач кафедри ІПІ \_\_\_\_\_

(підпис)

Едуард ЖАРІКОВ

Декан факультету (директор інституту) \_\_\_\_\_

(підпис)

Ярослав КОРНАГА

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