



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
" " " 2023 р.

Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення  
Освітня програма Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем бакалавра  
Освітній ступінь бакалавра  
Випускова кафедра Кафедра інформатики та програмної інженерії

Факультет/ІНІ Факультет інформатики та обчислювальної техніки  
Форма здобуття вищої освіти Заоч.  
Строк навчання 3 роки 10 місяців  
Кваліфікація Бакалавр з інженерії програмного забезпечення

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., 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	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	Всього	7 семестр			8 семестр										
							за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять											Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	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	Права і свободи людини	КІГАП	3	7	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	7				7					8	6	2									
2	Економіка ІТ-індустрії та підприємництво	ІПІ	3	7	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	7				7					10	6	4									
3	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	АМТСІ	3	7	3	90	10	-	-	10	-	-	-	0	80	8				7					6		6		4		4					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					9	270	28	12	0	16	0	0	0	0	242	2	1	0	0	0	3	0	0	0	24	12	12	0	4	0	4	0				
Цикл професійної підготовки																																				
4	Безпека програмного забезпечення	ІПІ	3	7	4.0	120	12	6	-	-	-	-	6	0	108	7				7					12	6		6								
5	Переддипломна практика	ІПІ	3	7	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180		8																			
6	Дипломне проектування	ІПІ	3	7	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																					
7	Моделювання систем	ІПІ	3	7	5.5	165	16	8	-	-	-	-	8	0	149	7				7					16	8		8								
8	Моделювання систем. Курсова робота	ІПІ	3	7	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	7			7																	
9	Мікропроцесорні технології інтернету речей	ІПІ	3	7	4.5	135	10	6	-	-	-	-	4	0	125	8				8								10	6		4					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					27	810	38	20	0	0	0	18	0	0	772	3	2	0	1	0	0	3	0	28	14	0	14	10	6	0	4					
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					36	1080	66	32	0	16	0	18	0	0	1014	5	3	0	1	0	0	6	0	52	26	12	14	14	6	4	4					
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																				
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																				
10	Основи WEB – технологій	ІСТ	3	7	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	7				7					10	6		4								
11	Реактивне програмування	ІПІ	2	7	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	7				7					10	6		4								
12	Основи науки про дані	ІСТ	1	0	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	7				7					10	6		4								
13	Проектування мікропроцесорних систем на базі Arduino та Raspberry Pi	ІСТ	1	2	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	7				7					10	6		4								
14	Інфраструктура програмного забезпечення WEB-застосунків	ІСТ	2	5	4.0	120	10	6	-	-	-	-	4	0	110	7				7					10	6		4								
15	Оптимізація та балансування навантажень у базах даних	ІСТ	3	7	4.0	120	8	4	-	-	-	-	4	0	112	8				8								8	4		4					
16	Мережеве програмування в середовищі Unix	ІСТ	1	4	4.0	120	8	4	-	-	-	-	4	0	112	8				8								8	4		4					
17	Статистичні методи машинного навчання	ІСТ	2	3	4.0	120	8	4	-	-	-	-	4	0	112	8				8								8	4		4					
18	Сучасні технології розробки програмного забезпечення (Авторський курс компанії SoftServe)	ІСТ	3	7	4.0	120	8	4	-	-	-	-	4	0	112	8				8								8	4		4					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					24	720	54	30	0	0	0	24	0	0	666	0	6	0	0	0	6	0	0	30	18	0	12	24	12	0	12					
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24	720	54	30	0	0	0	24	0	0	666	0	6	0	0	0	6	0	0	30	18	0	12	24	12	0	12					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	120	62	0	16	0	42	0	0	1680	5	9	0	1	0	0	12	0	82	44	12	26	38	18	4	16					

Кількість	Кількість екзаменив	5	3		2
	Кількість заліків	9	5		4
	МКР	0			
	Курсових робіт	1		1	
	Курсових проектів	0			
	РГР, РР, ГР	0			
ДКР	12		8		4
Рефератів	0				

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	з 2024-04-15 до 2024-05-19	5	8

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2024-06-17 до 2024-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)						
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	17	ІПІ	3	7	51	119
Консультації	4	ІПІ	3	7	12	28
Рецензування	2	ІСТ	3	7	6	14
ЕК	2	ІПІ	3	7	6	14
<b>Всього годин</b>	<b>25</b>		<b>Всього годин</b>		<b>75</b>	<b>175</b>

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

Завідувач кафедри ІПІ \_\_\_\_\_

(підпис)

Едуард ЖАРКОВ

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;