



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

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

Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
 Факультет/ННІ Факультет інформатики та обчислювальної техніки
 Освітня програма Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем
 Форма здобуття вищої освіти Заоч.
 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								СРС	Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
			Бюджет	Контракт	Кред ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	2 курс		3 семестр		4 семестр								
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять											19 тижнів	28 тижнів	у т.ч.		у т.ч.								
			Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб																											
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																				
Цикл загальної підготовки																																				
1	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМТС1	7	17	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	4						3	6	6	6	6	6									
2	Теорія ймовірності	ІПІ	7	17	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	3						3	10	6	4											
3	Групова динаміка та комунікації	ІПІ	7	17	4.0	120	10	4	-	6	-	-	-	0	110	4						4				10	4	6								
4	Ігрова фізика	ЗФ	7	17	3.5	105	12	6	-	2	-	4	-	0	93	3						3	12	6	2	4										
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					14.5	435	44	16	0	24	0	4	0	0	391	0	4	0	0	0	0	4	0	28	12	12	4	16	4	12	0					
Цикл професійної підготовки																																				
5	Бази даних	ІПІ	7	17	4.0	120	8	4	-	-	-	4	-	0	112	3						3	8	4		4										
6	Бази даних. Курсова робота	ІПІ	7	17	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	3		3																		
7	Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	ІПІ	7	17	4.0	120	8	4	-	-	-	4	-	0	112	3						3	8	4		4										
8	Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	ІПІ	7	17	5.0	150	10	6	-	-	-	4	-	0	140	4						4				10	6		4							
9	Проектування алгоритмів	ІПІ	7	17	5.0	150	10	4	-	-	-	6	-	0	140	3						3	10	4		6										
10	Системне програмне забезпечення	ІПІ	7	17	4.5	135	10	6	-	-	-	4	-	0	125	4						4				10	6		4							
11	Програмування веб-застосувань	ІПІ	7	17	5.0	150	10	4	-	-	-	6	-	0	140	3						3	10	4		6										
12	Ймовірнісні моделі та статистичне оцінювання в інформаційних системах	ІПІ	7	17	4.0	120	6	4	-	2	-	-	-	0	114	4						4				6	4	2								
13	Аналіз даних в інформаційних системах	ІПІ	7	17	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110	4						4				10	6		4							
14	Аналіз даних в інформаційних системах. Курсова робота	ІПІ	7	17	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	4		4																		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					37.5	1125	72	38	0	2	0	32	0	0	1053	6	4	0	2	0	0	8	0	36	16	0	20	36	22	2	12					
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					52	1560	116	54	0	26	0	36	0	0	1444	6	8	0	2	0	0	12	0	64	28	12	24	52	26	14	12					
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																				
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																				
15	Психологія †	ПП	2	3	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	3						3	8	6	2											
16	Економічна психологія †	ПП	1	7	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	3						3	8	6	2											
17	Історія Київської політехніки	КІ	3	1	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	3						3	8	6	2											
18	Розумні міста	КТПУ	1	6	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	3						3	8	6	2											
19	Логіка †	КФ	1	4	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	4						4				8	6	2								
20	Основи підприємницької діяльності	ЕП	6	13	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	4						4				8	6	2								
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	16	12	0	4	0	0	0	0	104	0	2	0	0	0	0	2	0	8	6	2	0	8	6	2	0					
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																				
21	Основи клієнтської розробки	ІСТ	1	8	4.0	120	8	4	-	-	-	4	-	0	112	4						4				8	4		4							
22	Прикладні задачі машинного навчання	ІСТ	2	2	4.0	120	8	4	-	-	-	4	-	0	112	4						4				8	4		4							
23	Основи розроблення програмного забезпечення на платформі Node.js	ІСТ	2	4	4.0	120	8	4	-	-	-	4	-	0	112	4						4				8	4		4							
24	Основи розробки програмного забезпечення на платформі Java	ІПІ	2	3	4.0	120	8	4	-	-	-	4	-	0	112	4						4				8	4		4							
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					4	120	8	4	0	0	0	4	0	0	112	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	4	0	4						
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					8	240	24	16	0	4	0	4	0	0	216	0	3	0	0	0	0	3	0	8	6	2	0	16	10	2	4					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	140	70	0	30	0	40	0	0	1660	6	11	0	2	0	0	15	0	72	34	14	24	68	36	16	16					

† Виконано перерозподіл аудиторних годин

Кількість	Кількість екзаменів	6	3	3
	Кількість заліків	11	5	6
	МКР	0		
	Курсових робіт	2	1	1
	Курсових проектів	0		
	РГР, РР, ГР	0		
	ДКР	15	8	7
Рефератів	0			

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФІОТ ПРОТОКОЛ № _____ від _____

Завідувач кафедри ІПІ _____

(підпис)

Едуард ЖАРИКОВ

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;