МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"21" 05 2024 р.

Спеціальність	126 Інформаційні системи та технології	Факультет/ННІ	Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Освітня програма	Інтегровані інформаційні системи	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.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор												2 курс							
																								ІА-31 (Б: 23, К: 6); ІА-32 (Б: 22, К: 8); ІА-33 (Б: 21, К: 8); ІА-34 (Б: 22, К: 8);							
																								3 семестр				4 семестр			
																								18 тижнів				18 тижнів			
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Всього	у т.ч. Лекц	Практ	Лаб	Всього	у т.ч. 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	*Практичний курс іноземної мови. Частина 2. Foreign Language. Part II*	АМГСЗ	88	30	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		4	3						2		2		2		2	
2	*Вища математика. Частина 3. Ряди. Операційне числення*	МАтаТЙ	88	30	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	3		3			3			5	3	2					
3	*Права і свободи людини*	КІГАП	88	30	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
4	*Вступ до філософії*	КФ	88	30	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
5	*Теорія ймовірності та математична статистика*	ІСТ	88	30	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		4	4										4	2	2	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					16	480	306	126	0	180	0	0	0	0	174	1	4	5	0	0	1	0	0	11	5	6	0	6	2	4	0
Цикл професійної підготовки																															
6	*Комп'ютерні мережі*	ІСТ	88	30	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3		3						3	2		1				
7	*Бази даних*	ІСТ	88	30	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3		3						3	2		1				
8	*Бази даних. Курсова робота*	ІСТ	88	30	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		3		3												
9	*Розроблення веб-застосувань*	ІСТ	88	30	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		3	3						3	1		2				
10	*Електроніка та мікропроцесорна техніка. Частина 1. Комп'ютерна електроніка*	ІСТ	88	30	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		3	3						3	2		1				
11	*Електроніка та мікропроцесорна техніка. Частина 2. Мікропроцесорні системи*	ІСТ	88	30	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36		4	4										3	2		1
12	*Електроніка та мікропроцесорна техніка. Курсова робота*	ІСТ	88	30	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		4		4												
13	*Моделювання компонентів інтегрованих інформаційних систем*	ІСТ	88	30	3.0	90	36	18	-	-	-	18	-	0	54		4	4										2	1		1
14	*Теорія автоматичного керування. Частина 1. Основи теорії автоматичного керування*	ІСТ	88	30	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	4		4			4							3	2		1
15	*Системна інженерія*	ІСТ	88	30	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	4		4										3	2		1
16	*Теорія інформації та кодування*	ІСТ	88	30	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	4		4										3	2		1
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					36	1080	468	288	0	0	0	180	0	0	612	5	6	9	2	0	1	0	0	12	7	0	5	14	9	0	5
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					52	1560	774	414	0	180	0	180	0	0	786	6	10	14	2	0	2	0	0	23	12	6	5	20	11	4	5
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																															
17	*Логіка*	КФ	5	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
18	*Циклічні види спорту* ‡	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
19	*Діловий етикет та етика ділового спілкування*	КТПУ	1	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
20	*Стилі в образотворчому мистецтві*	КГ	25	7	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
21	*Основи підприємницької діяльності*	ЕіП	21	5	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
22	*Ефективна презентація: дизайн і візуально-інформаційний аспект*	КТПУ	1	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
23	*Естетика промислового дизайну*	КГ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
24	*Етика штучного інтелекту*	КФ	4	4	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
25	*Єдиноборства* ‡	ТОС	0	1	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
26	*Ігрові види спорту* ‡	ТОС	20	8	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
27	*Силові види спорту* ‡	ТОС	4	1	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
28	*Еристика*	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
29	*Дизайн презентації для професійної діяльності*	КМ	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
30	*Візуалізація даних*	ТВЛА	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
31	*Економічна психологія*	ПП	3	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
32	*Психологія*	ПП	11	4	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
33	*Антикорупція та доброчесність*	КТПУ	0	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
34	*Культурологія* ‡	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
35	*Цифрові трансформації публічного управління: теоретичні засади та практичні кейси*	КТПУ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
36	*Захист персональних даних: стандарти ЄС та Ради Європи*	КІГАП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
37	*Психологія конфлікту*	ПП	49	19	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
38	*Актуальні проблеми азійських спільнот*	КС	3	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
39	*Релігії в глобальному світі*	КФ	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
40	*Політична наука: конфліктологічний підхід*	КС	3	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
41	*Смарт-управління містами*	КТПУ	9	3	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
42	*Психологія ментального здоров'я*	ПП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
43	*Соціальна психологія*	ПП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
44	*Основи розроблення програмного забезпечення на платформі Node.js*	ІСТ	22	6	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		4	4										3	2		1
45	*Основи розробки програмного забезпечення на платформі Microsoft.NET*	ІПІ	5	3	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		4	4										3	2		1
46	*Прикладні задачі машинного навчання*	ІСТ	15	3	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		4	4										3	2		1
47	*Основи розробки програмного забезпечення на платформі Java*	ІПІ	7	3	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		4	4										3	2		1
48	*Основи клієнтської розробки*	ІСТ	24	11	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		4	4										3	2		1
49	*Практикум з Linux*	ІПІ	15	4	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		4	4										3	2		1
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					4	120	54	36	0	0	0	18	0	0	66	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					8	240	126	72	0	36	0	18	0	0	114	0	3	3	0	0	0	0	0	2	1	1	0	5	3	1	1
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	900	486	0	216	0	198	0	0	900	6	13	17	2	0	2	0	0	25	13	7	5	25	14	5	6

Кількість															
Кількість екзаменів	6	3				3									
Кількість заліків	13		6				7								
МКР	17			9				8							
Курсових робіт	2				1				1						
Курсових проєктів	0														
РГР, РР, ГР	2		1				1								
ДКР	0														
Рефератів	0														

‡ Виконано перерозподіл аудиторних годин

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

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

Завідувач кафедри ІСТ _____ Олександр 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;