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
"___"_____ 2024 р.

Спеціальність	126 Інформаційні системи та технології	Факультет/ННІ	Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Освітня програма	Інформаційні управляючі системи та технології	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							
																								ІС-31 (Б: 23, К: 7); ІС-32 (Б: 23, К: 7); ІС-33 (Б: 22, К: 7); ІС-34 (Б: 23, 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.			Всього	у т.ч.		
																									Лекц	Практ	Лаб		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	91	29	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
2	*Вступ до філософії*	КФ	91	29	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
3	*Практичний курс іноземної мови. Частина 2*	АМГСЗ	91	29	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		4	3						2		2		2		2	
4	*Вища математика. Частина 3. Ряди. Операційне числення*	МАтаТЙ	91	29	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	3		3			3			5	3	2					
5	*Теорія ймовірностей і математична статистика*	ІСТ	91	29	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		3	3						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	15	7	8	0	2	0	2	0
Цикл професійної підготовки																															
6	*Бази даних*	ІСТ	91	29	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	3		3						4	2		2				
7	*Бази даних. Курсова робота*	ІСТ	91	29	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		4		4												
8	*Комп'ютерні мережі*	ІСТ	91	29	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	4		4										3	2		1
9	*Проектування інформаційних систем*	ІСТ	91	29	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	4		4										4	2		2
10	*Інтернет-технології та проєктування WEB застосувань*	ІСТ	91	29	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	3		3						4	2		2				
11	*Програмування мікропроцесорних систем*	ІСТ	91	29	4.5	135	72	36	-	-	-	36	-	0	63		3	3						4	2		2				
12	*Ймовірнісні моделі та статистичне оцінювання в інформаційно-управляючих системах*	ІСТ	91	29	5.5	165	108	72	-	18	-	18	-	0	57	4		4										6	4	1	1
13	*Аналіз даних в інформаційно-управляючих системах*	ІСТ	91	29	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48		4	4										4	2		2
14	*Інженерія програмного забезпечення та командна робота*	ІСТ	91	29	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36		4	4										3	2		1
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					36	1080	576	324	0	18	0	234	0	0	504	5	4	8	1	0	0	0	0	12	6	0	6	20	12	1	7
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					52	1560	882	450	0	198	0	234	0	0	678	6	8	13	1	0	1	0	0	27	13	8	6	22	12	3	7
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																															
15	*Циклічні види спорту* ‡	ТОС	4	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
16	*Ігрові види спорту* ‡	ТОС	8	4	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
17	*Стилі в образотворчому мистецтві*	КГ	3	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
18	*Силові види спорту* ‡	ТОС	10	3	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
19	*Основи підприємницької діяльності*	ЕіП	36	10	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
20	*Діловий етикет та етика ділового спілкування*	КТПУ	1	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
21	*Естетика промислового дизайну*	КГ	2	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
22	*Етика штучного інтелекту*	КФ	5	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
23	*Дизайн презентації для професійної діяльності*	КМ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
24	*Ефективна презентація: дизайн і візуально-інформаційний аспект*	КТПУ	1	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
25	*Візуалізація даних*	ТВЛА	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
26	*Логіка*	КФ	3	4	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
27	*Єдиноборства* ‡	ТОС	2	1	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
28	*Еристика*	КФ	9	3	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
29	*Складно-координаційні види спорту* ‡	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
30	*Медіація: теорія і практика врегулювання конфліктів*	КС	1	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
31	*Психологія конфлікту*	ПП	19	8	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
32	*Психологія ментального здоров'я*	ПП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
33	*Захист персональних даних: стандарти ЄС та Ради Європи*	КІГАП	2	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
34	*Економічна психологія*	ПП	9	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
35	*Психологія*	ПП	19	6	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
36	*Політична наука: конфліктологічний підхід*	КС	2	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
37	*Цифрові трансформації публічного управління: теоретичні засади та практичні кейси*	КТПУ	2	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
38	*Смарт-управління містами*	КТПУ	17	3	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
39	*Соціальна психологія*	ПП	14	4	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
40	*Релігії в глобальному світі*	КФ	3	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
41	*Антикорупція та доброчесність*	КТПУ	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																															
42	*Основи клієнтської розробки*	ІСТ	24	9	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		4	4										3	2		1
43	*Основи розроблення програмного забезпечення на платформі Node.js*	ІСТ	35	12	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		4	4										3	2		1
44	*Прикладні задачі машинного навчання*	ІСТ	6	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		4	4										3	2		1
45	*Основи розробки програмного забезпечення на платформі Microsoft.NET*	ІПІ	16	3	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		4	4										3	2		1
46	*Основи розробки програмного забезпечення на платформі Java*	ІПІ	6	3	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		4	4										3	2		1
47	*Практикум з Linux*	ІПІ	4	1	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	1008	522	0	234	0	252	0	0	792	6	11	16	1	0	1	0	0	29	14	9	6	27	15	4	8

Кількість													
Кількість екзаменів	6			3				3					
Кількість заліків	11				5				6				
МКР	16					9				7			
Курсових робіт	1										1		
Курсових проєктів	0												
РГР, РР, ГР	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;