



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

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
" " " " 2024 р.  
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології  
Освітня програма Інформаційне забезпечення  
робототехнічних систем  
Освітній ступінь бакалавра  
Випускова кафедра Кафедра інформаційних систем та  
технологій

Факультет/ННІ  
Форма здобуття вищої  
освіти  
Строк навчання  
Кваліфікація

Факультет інформатики та  
обчислювальної техніки  
Очна (денна)  
3 роки 10 місяців  
бакалавр з інформаційних систем та  
технологій

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., 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. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	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									Інд. зан.	ІК-31 (Б: 22, К: 7);	ІК-32 (Б: 23, К: 6);	ІК-33 (Б: 23, К: 6);	ІК-34 (Б: 21, К: 5);	18 тижнів			18 тижнів			
									у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.			у т.ч.			у т.ч.			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	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМГСЗ	89	24	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3								2		2						
2	Вища математика. Частина 3. Ряди. Операційне числення	МАтаТІ	89	24	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	3	3			3				5	3	2							
3	Права і свободи людини	КІГАП	89	24	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1							
4	Вступ до філософії	КФ	89	24	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1							
5	Теорія ймовірностей і математична статистика	ІСТ	89	24	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	0	11	5	6	0	6	2	4	0	
<b>Цикл професійної підготовки</b>																																	
6	Комп'ютерні мережі	ІСТ	89	24	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	3	3							3	2	1							
7	Бази даних	ІСТ	89	24	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	3	3							3	2	1							
8	Бази даних. Курсова робота	ІСТ	89	24	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	3	3			3													
9	Інформаційно-сенсорні системи роботів	ІСТ	89	24	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	3	3							3	2	1							
10	CAD-системи та мультимедіа	ІСТ	89	24	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	3	3							4	2	2							
11	Моделювання технічних систем	ІСТ	89	24	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36	4	4											3	2	1			
12	Робототехнічні системи та комплекси. Частина 1. Проектування компонентів РТС	ІСТ	89	24	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	4	4											3	2	1			
13	Теорія і методи оптимізації	ІСТ	89	24	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	4	4											3	2	1			
14	Операційні системи мобільних роботів	ІСТ	89	24	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	4	4											3	2	1			
15	Комп'ютерна електроніка та мікропроцесорні системи	ІСТ	89	24	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	4	4											3	2	1			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					36	1080	504	324	0	180	0	0	0	0	576	5	5	9	1	0	0	0	0	13	8	5	0	15	10	5	0		
<b>ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ</b>					52	1560	810	450	0	360	0	0	0	0	750	6	9	14	1	0	1	0	0	24	13	11	0	21	12	9	0		
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																																	
<b>Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)</b>																																	
16	Соціальна психологія	ПП	8	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1							
17	Економічна психологія	ПП	3	4	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1							
18	Актуальні проблеми азійських спільнот	КС	2	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1							
19	Захист персональних даних: стандарти ЕС та Ради Європи	КІГАП	6	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1							
20	Психологія конфлікту	ПП	25	8	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1							
21	Психологія	ПП	24	3	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1							
22	Релігії в глобальному світі	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1							
23	Цифрові трансформації публічного управління: теоретичні засади та практичні кейси	КТПУ	0	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1							
24	Культурологія <sup>†</sup>	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1							
25	Смарт-управління містами	КТПУ	10	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1							
26	Політична наука: конфліктологічний підхід	КС	6	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1							
27	Психологія ментального здоров'я	ПП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1							
28	Ефективна презентація: дизайн і візуально-інформаційний аспект	КТПУ	5	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4										2	1	1				
29	Циклічні види спорту <sup>†</sup>	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4	4										2		2				
30	Діловий етикет та етика ділового спілкування	КТПУ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4										2	1	1				
31	Складно-координаційні види спорту <sup>†</sup>	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4	4										2		2				
32	Ігрові види спорту <sup>†</sup>	ТОС	12	2	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4	4										2		2				
33	Стили в образотворчому мистецтві	КГ	8	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4										2	1	1				
34	Еристика	КФ	11	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4										2	1	1				
35	Естетика промислового дизайну	КГ	2	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4										2	1	1				
36	Логіка	КФ	12	6	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4										2	1	1				
37	Етика штучного інтелекту	КФ	7	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4										2	1	1				
38	Основи підприємницької діяльності	ЕІП	20	6	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4										2	1	1				
39	Єдиноборства <sup>†</sup>	ТОС	1	1	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4	4										2		2				
40	Силкові види спорту <sup>†</sup>	ТОС	4	2	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4	4										2		2				
41	Дизайн презентації для професійної діяльності	КМ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4										2	1	1				
42	Візуалізація даних	ТВЛА	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4										2	1	1				
Разом вибірових 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		
<b>Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів</b>																																	
43	Прикладні задачі машинного навчання	ІСТ	18	4	4.0	120	54	36	-	-	-	-	0	66	4	4											3	2		1			
44	Основи клієнтської розробки	ІСТ	29	11	4.0	120	54	36	-	-	-	-	0	66	4	4											3	2		1			
45	Основи розробки програмного забезпечення на платформі Java	ІПІ	8	1	4.0	120	54	36	-	-	-	-	0	66	4	4											3	2		1			
46	Основи розробки програмного забезпечення на платформі Microsoft.NET	ІПІ	7	3	4.0	120	54	36	-	-	-	-	0	66	4	4											3	2		1			
47	Основи розроблення програмного забезпечення на платформі Node.js	ІСТ	22	5	4.0	120	54	36	-	-	-	-	0	66	4	4											3	2		1			
48	Практикум з Linux	ІПІ	5	0	4.0	120	54	36	-	-	-	-	0	66	4	4											3	2		1			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					4	120	54	36	0	0	18	0	0	66	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	
<b>ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ</b>					8	240	126	72	0	36	0	18	0	114	0	3	3	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	5	3	1	1		
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>					60	1800</																											