



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи "_____" Тетяна ЖЕЛЯСКОВА "_____" 2025 р.	Спеціальність	122 Комп'ютерні науки	Факультет/ННІ	Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу
	Освітня програма	Системи і методи штучного інтелекту	Форма здобуття вищої освіти	Очна (денна)
	Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
	Випускова кафедра	Кафедра штучного інтелекту	Кваліфікація	бакалавр з комп'ютерних наук

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																	
			Бюджет	Контракт		Кред ЕКТС	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР РР РР	ДКР	Реф.	2 курс																			
									за НР	Інд занятя	за НР	Інд занятя	за НР	Інд занятя										за НР	Інд занятя	за НР	Інд занятя	3 семестр				4 семестр											
																												15 тижнів				15 тижнів											
																												у т.ч.			у т.ч.												
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	Вступ до філософії	кф	44	25	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2.4	1.2	1.2												
2	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМГСЗ	43	25	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3							2.4		2.4		2.4			2.4												
3	Практичний курс іноземної мови. Частина 2 (Німецька)	ТППНМ	1	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3							2.4		2.4		2.4			2.4												
4	Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки	КВП	29	18	3.0	90	60	36	-	24	-	-	-	0	30	3								4	2.4	1.6																	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					8	240	168	54	0	114	0	0	0	0	72	0	3	2	0	0	0	0	0	6.4	2.4	4	0	4.8	1.2	3.6	0												
Цикл професійної підготовки																																											
5	Математичний аналіз. Частина 3. Кратні, криволінійні та поверхневі інтеграли, гармонічний аналіз	ММСА	44	25	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	3	3							6	3.6	2.4																	
6	Теорія ймовірностей, ймовірності процеси та математична статистика	МАТАТІ	44	25	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	3	3							6	3.6	2.4																	
7	Об'єктно-орієнтоване програмування	ШІ	44	25	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	3	3							4.8	2.4		2.4																
8	Операційні системи	ШІ	44	25	4.0	120	72	54	-	18	-	-	-	0	48	3	3							4.8	3.6	1.2																	
9	Системи баз даних	ШІ	44	25	4.0	120	72	54	-	8	-	10	-	0	48	4	4											4.8	3.6	0.53	0.67												
10	Основи системного аналізу	ШІ	44	25	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	4	4											4.8	2.4	2.4													
11	Комп'ютерні мережі	ШІ	44	25	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	3	3							4.8	2.4		2.4																
12	Обчислювальна математика	ШІ	44	25	5.0	150	90	54	-	-	-	36	-	0	60	4	4											6	3.6		2.4												
13	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютера	ШІ	44	25	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3	3							3.6	2.4		1.2																
14	Дослідження операцій	ММСА	44	25	6.0	180	108	72	-	36	-	-	-	0	72	4	4											7.2	4.8	2.4													
15	Технології розподілених систем і паралельних обчислень	ШІ	44	25	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	4	4											4.8	2.4		2.4												
16	Системи баз даних. Курсова робота	ШІ	44	25	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	4	4																										
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					51	1530	864	522	0	170	0	172	0	0	666	6	6	11	1	0	4	0	0	30	18	6	6	27.6	16.8	5.33	5.47												
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					59	1770	1032	576	0	284	0	172	0	0	738	6	9	13	1	0	4	0	0	36.4	20.4	10	6	32.4	18	8.93	5.47												
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																											
17	Основи підприємницької діяльності	ЕІП	4	6	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3							2	1.07	0.93																	
18	Етика штучного інтелекту ¹	КФ	4	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3							2	1.07	0.93																	
19	Еристика ¹	КФ	0	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3							2	1.07	0.93																	
20	Стили в образотворчому мистецтві	КГ	2	2	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3							2	1.07	0.93																	
21	Спортивні секції (за видами спорту). Ігрові види спорту. Волейбол ¹	ТОС	2	4	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	3	3							2		2																	
22	Спортивні секції (за видами спорту). Ігрові види спорту. Футбол ¹	ТОС	1	1	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	3	3							2		2																	
23	Спортивні секції (за видами спорту). Ігрові види спорту. Теніс ¹	ТОС	1	2	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	3	3							2		2																	
24	Економічна розвідка та промислове шпигунство	ЕІП	2	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3							2	1.07	0.93																	
25	Антикорупція та доброчесність ¹	КТПУ	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3							2	1.07	0.93																	
26	Спортивні секції (за видами спорту). Єдиноборства. Таеквон-до (карате, кікбоксинг) ¹	ТОС	2	2	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	3	3							2		2																	
27	Спортивні секції (за видами спорту). Ігрові види спорту. Настільний теніс ¹	ТОС	6	2	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	3	3							2		2																	
28	Основи цифрового монтажу відеоматеріалів	АМЕС	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3							2	1.07	0.93																	
29	Побудова стратегій взаємодії в кризових ситуаціях ¹	КФ	0	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3							2	1.07	0.93																	
30	Естетика промислового дизайну ¹	КГ	5	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3							2	1.07	0.93																	
31	Основи критичного та креативного мислення	КТПУ	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3							2	1.07	0.93																	
32	Візуалізація даних	ТВЛА	5	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3							2	1.07	0.93																	
33	Фітнес-йога ¹	ТОС	2	1	2.0	60	28	14	-	14	-	-	-	0	32	3	3							1.87	0.93	0.93																	
34	Logic	КФ	2	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3							2	1.07	0.93																	
35	Спортивні секції (за видами спорту). Циклічні види спорту. Плавання для початківців ¹	ТОС	1	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	3	3							2		2																	
36	Логіка	КФ	2	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3							2	1.07	0.93																	
37	Психологія конфлікту	ПП	3	5	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93													
38	Економічна психологія	ПП	5	3	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93													
39	Енергоефективність та розумні будинки	ЕП	1	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93													
40	Релігії в глобальному світі	КФ	5	2	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93													
41	Цифрові трансформації публічного управління: теоретичні засади та практичні кейси ¹	КТПУ	2	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93													
42	Захист персональних даних: стандарти ЄС та Ради Європи	КІГАП	2	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93													
43	Медіація: теорія і практика врегулювання конфліктів ¹	КС	3	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93													
44	Гендерна психологія ¹	ПП	0	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93													
45	Політична наука: конфліктологічний підхід	КС	4	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93													
46	Психологія	ПП	7	6	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93													
47	Історія Київської політехніки	КІ	5	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93													
48	Психологія ментального здоров'я	ПП	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93													
49	Історія розвитку військової техніки	КІ	2	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93													
50	Соціальна психологія	ПП	3	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93													
51	Смарт-управління містами	КТПУ	1	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93													
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	60	32	0	28	0	0	0	0	60	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1.07	0.93	0	2	1.07	0.93	0												
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					4	120	60	32	0	28	0	0	0	0	60	0	2	2	0	0	0	0																					