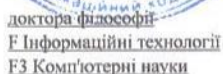


"19" 06



підготовки
галузь знань
спеціальність

Міністерство освіти і науки України
Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"
Навчально-науковий інститут інформаційних технологій та робототехніки

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025-2029 навчальні роки
за освітньо-науковою програмою "Комп'ютерні науки"

**Строк навчання
на основі**

"доктор філософії"
з комп'ютерних наук"
4 роки
освітнього ступеня "магістр" (7 рівень НРК)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

Позначення: Н - наукова складова Т - освітня складова С - семестровий контроль К - канікули

П - практика Д - підготовка дисертації до захисту А - підсумкова атестація (захист дисертації) НС - настановча сесія;

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кількість тижнів	Кількість годин
Педагогічна практика	6	2	90

IV. Підсумкова атестація

Форма підсумкової атестації	Рік
Захист дисертації	4

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр освітніх компонентів за ОНП	Назва освітніх компонент	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами		Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Шифр кафедри	
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна та індивідуальна			I курс		II курс		III курс		IV курс			
					Всього	у тому числі				Семестри											
						лекції	лаб. роботи	практичні, семінарські		1	2	3	4	5	6	7	8				
										Кількість тижнів у семестрі											
9/8	10/8	10/9	10/9	10/9	8/7																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																					
1	OK 1	Філософія та наукове мислення	4	120	12	6		6	108	1		4								70	
2	OK 2	Академічна українська мова для науковців	3	90	10			10	80	1		3								70	
3	OK 3	Іноземна мова для академічних цілей	3	90	10			10	80	2			3							21	
4	OK 4	Сучасні інформаційні технології в науковій діяльності	3	90	10	6	4		80	2			3							40	
5	OK 5	Сучасні освітні технології у вищій школі	3	90	10	6		4	80	3				3						30	
6	OK 6	Управління науковими та інноваційними проєктами	3	90	10	6		4	80	4					3					52	
		Загальний обсяг обов'язкових компонент загальної підготовки	19	570	62	24	4	34	508	0	0	7	6	3	3	0	0	0	0		
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1. Обов'язкові освітні компоненти																					
7	OK 7	Перспективи та розвиток сервіс-орієнтованих обчислень	4	120	14	8		6	106	2			4							40	
8	OK 8	Технології високопродуктивних, розподілених та хмарних обчислень	4	120	14	8		6	106	3				4						40	
9	OK 9	Математичне і комп'ютерне моделювання та візуалізація даних	4	120	14	8	6		106	4					4					40	
10	OK 10	Методи і технології штучного та обчислювального інтелекту	4	120	14	8		6	106	5						4				40	
11	OK 11	Спеціальні розділи аналізу і моделювання складних процесів і систем	4	120	14	8		6	106	5						4				40	
12	OK 12	Педагогічна практика	3	90					90		6						3			40	
		Загальний обсяг обов'язкових компонент загальної та професійної підготовки	23	690	70	40	6	24	620	0	0	0	4	4	4	8	3	0	0		
2.2. Вибіркові освітні компоненти																					
13	BK 1	Загальноуніверситетська вибіркова дисципліна	3	90	10	6		4	80		3			3							
14	BK 2	Фахова вибіркова дисципліна 1	3	90	10	6		4	80		4				3						
15	BK 3	Фахова вибіркова дисципліна 2	3	90	10	6		4	80		5					3					
16	BK 4	Фахова вибіркова дисципліна 3	3	90	10	6		4	80		6						3				
17	BK 5	Фахова вибіркова дисципліна 4	3	90	10	6		4	80		6						3				
		Загальний обсяг вибіркових компонент	15	450	50	30	0	20	400		5	0	0	3	3	3	6	0	0		
Разом навчальних занять			54	1620	182	94	10	78	1438	0	4	7	10	10	10	11	6	0	0		
Практика			3	90					90		1	0	0	0	0	0	3	0	0		
Разом на підготовку доктора філософії			57	1710	182	94	10	78	1528	0	5	7	10	10	10	11	9	0	0		
Підсумкова атестація																			*		
Кількість екзаменів											11		2	3	2	2	2		0	0	
Кількість заліків												6			1	1	1	3			

Директор навчально-наукового інституту
інформаційних технологій та робототехніки
Завідувач кафедри
комп'ютерних та інформаційних технологій і систем
Гарант освітньо-наукової програми


Володимир ПІЄНІЧ

Олена ДВІРНА
Олена ДВІРНА

Схвалено Вченою радою інституту від 30.05 2025 р., протокол № 11
Ухвалено Вченою радою університету від 19.06 2025 р., протокол № 9

Ногоджено:

Проректор з наукової роботи

Проректор з науково-педагогічної роботи

Директор Департаменту організації навчального процесу,
акредитації та ліцензування

Почальник відділу ліцензування та акредитації

Завідувач аспірантури


Олена СТЕНОВА

Богдан КОРОБКО

Олег МАКСИМЕНКО

Людмила ГУБА

Володимир УЛЬЧЕНКО