Національний технічний університет
ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА
1899

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"
Протокол № 8 від 27.06.2024

В. о. ректора НТУ "ДП"
_____ А.В. ПАВЛИЧЕНКО

Наказ № 19 від 27.06.2024

Галузь знань - 12 Інформаційні технології
Спеціальність - 122 Комп'ютерні науки
Освітньо-наукова програма - Комп'ютерні науки
Рівень вищої освіти - 3-й
Ступінь - **доктор філософії**

Відділ аспірантури і докторантури
Форма навчання - **очна (денна)**
Термін навчання - 4 роки
Кваліфікація - Доктор філософії з комп'ютерних наук

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

2024-2028 навчальні роки

Семестр		Осінній семестр																	Весняний семестр																			Літо								Осінь			
Місяць		жовтень				листопад					грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень					червень				липень					серпень				вересень			
Тиждень		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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Курс	1	т	т	т	т	т	т	т	т	КЗ/т	т	т	т	т	т	т	КЗ/т	С	С	К	К	К	т	т	т	т	т	КЗ/т	т	т	т	т	т	т	КЗ/т	С	С	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
	2	т	т	т	т	т	т	т	т	КЗ/т	т	т	т	т	т	т	КЗ/т	С	С	К	К	К	т	т	т	т	т	КЗ/т	С	С	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
	3	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
	4	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	К	К	К	К	К	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О

ІІ. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності аспіранта	Курс,тижн.			
	1	2	3	4
Т - теоретичне навчання	26	20		
КЗ - контрольні заходи	4	3		
С - сесія	4	4		
П - практика докторів філософії		7		
Д - дисертаційні дослідження	10	10	44	18
О - оформлення дисерт.				26
К - канікули	8	8	8	8
Всього	52	52	52	52
	52	52	52	52

Час на засвоєння для аспірантів 1800 год. 60 кред. ЄКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	І чверть	ІІ чверть	ІІІ чверть	ІV чверть
1	8	6	6	6
2	8	6	6	
3				
4				

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"
_____ А.В. ПАВЛИЧЕНКО
"26" червня 2024

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
_____ О.О. Захватова
"26" червня 2024

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 122 Комп'ютерні науки

Денна форма навчання **2024-2025 навчальний рік** **1-й курс (гр. 122А-24-10)**

рік прийому 2024 **Освітньо-наукова програма "Комп'ютерні науки"** ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1 -й курс															
																	1 -й семестр								2 -й семестр							
																	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.			
																	8			1	6			1	6			1	6			1
										Навчальні заняття																						
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна	Контр. заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи
		1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																														
		1.1 Цикл загальної підготовки																														
1	Філософія науки та професійна етика	Філософії і педагогіки	120	120	4	4		4	56	48	24		24	8	64	0.53									2		2	4	2		2	4
2	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	90	78			78	12	90	0.5			3	3			3	3			3	3			3	3
		Разом :		300	10	10			146	126	24	0	102	20	154																	
		1.2 Цикл спеціальної підготовки																														
		1.2.1 Базові дисципліни																														
1	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності та управління проектами	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3		2	48	42	28		14	6	42	0.47	2		1	3	2		1	3								
2	Методологія наукових досліджень	Прикладної математики	90	90	3	3		3	42	36	24		12	6	48	0.53									4		2	6				
3	Педагогічна майстерність та прикладна психологія	Філософії і педагогіки	90	90	3	3		4	42	36	12		24	6	48	0.53													2		4	6
		Разом :		270	9	9			132	114	64	0	50	18	138																	
		1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																														
1	Математичні методи, моделі та інформаційні технології у наукових дослідженнях	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	180	180	6	6	4	2	60	52	26		26	8	120	0.67	1		1	2	1		1	2	1		1	2	1		1	2
		Разом :		180	6	6			60	52	26	0	26	8	120																	
		Всього :		750	25	25			338	292	114	0	178	46	412																	

8	8	15	15
Екзаменів 0		Екзаменів 2	
Заліків 3		Заліків 3	

Зав. відділом аспірантури і докторантури Л.О. Колісник

гарант ОНП В.І. Мороз

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 122 Комп'ютерні науки

Денна форма навчання **2025-2026 навчальний рік** **2-й курс (гр. 122А-24-10)**

рік прийому 2024 **Освітньо-наукова програма "Комп'ютерні науки"** ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2 -й курс											
			години		кредити												3 -й семестр								4 -й семестр			
																	5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.			
																	8			1	6			1	6			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контр. заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна															
1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																												
1.2 Цикл спеціальної підготовки																												
1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																												
1	Хмарні системи та технології високої готовності	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	180	180	6	6	6		80	70	42		28	10	100	0.56	3		2	5	3		2	5				
2	Сучасні методи і системи підтримки прийняття рішень	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	180	180	6	6	6		80	70	42		28	10	100	0.56	3		2	5	3		2	5				
	Разом :		360		12	12			160	140	84	0	56	20	200													
1.3 Практична підготовка за спеціальністю																												
1	Викладацька практика	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	90	90	3	3		8							90	1												
	Разом :		90		3	3			0	0	0	0	0	0	90													
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																												
2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																												
1	Дисципліна 1		120	120	4	4		7							0	0												
	Разом :		120		4	4			0	0	0	0	0	0	0													
2.2 Фахові дисципліни																												
1	Дисципліна 2		120	120	4	4		7							0	0												
2	Дисципліна 3		120	120	4	4		7							0	0												
3	Дисципліна 4		120	120	4	4		7							0	0												
4	Дисципліна 5		120	120	4	4		7							0	0												
	Разом :		480		16	16			0	0	0	0	0	0	0													
	Всього :		1050		35	35			160	140	84	0	56	20	290		10				10				0			
																	Екзаменів 2								Екзаменів 0			
																	Заліків 0								Заліків 6			

Зав. відділом аспірантури і докторантури Л.О. Колісник