Національний технічний університет
ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА
1899

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради

НТУ "ДП"
Протокол № 4 від 30.03.2023

Ректор НТУ "ДП"
_____ О.О. Азюковський

Наказ № 4 від 30.03.2023

Галузь знань - 12 Інформаційні системи
Спеціальність - 126 Інформаційні системи та технології
Освітньо-наукова програма - Інформаційні системи та технології
Рівень вищої освіти - 3-й
Ступінь - доктор філософії

Відділ аспірантури і докторантури
Форма навчання - очна (денна)
Термін навчання - 4 роки
Кваліфікація - Доктор філософії з інфомаційних систем та технологій

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

2023-2027 навчальні роки

Семестр		Осінній семестр																		
Місяць		жовтень				листопад					грудень				січень					
Тиждень		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Курс	1	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с
	2	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с
	3	д	д	д	д	д	д	д	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

Семестр		Весняний семестр																																																
Місяць		лютий				березень					квітень					травень					червень					Літо: липень					серпень					Осінь: вересень			
Тиждень		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	к	к	к	т	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
	2	к	к	к	т	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
	3	К	К	К	д	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
	4	К	К	К	О	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

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	IV чверть
1	8	6	6	6
2	8	6	6	
3				
4				

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"
_____ А.В. ПАВЛИЧЕНКО
30.03.2023

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
_____ Ю.О. Заболотна
30.03.2023

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні системи ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 126 Інформаційні системи та технології

Денна форма навчання **2023-2024 навчальний рік** **1-й курс (гр. 126А-23-10)**

рік прийому 2023 **Освітньо-наукова програма "Інформаційні системи та технології"** 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
			години		кредити					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 проєктами	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 основи систем підтримки прийняття рішень	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	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 ОП

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні системи ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 126 Інформаційні системи та технології

Денна форма навчання **2024-2025 навчальний рік** **2-й курс (гр. 126А-23-10)**

рік прийому 2023 **Освітньо-наукова програма "Інформаційні системи та технології"** ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2 -й курс											
																	3 -й семестр								4 -й семестр			
																	5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.			
			годин		кредити												8			1	6			1	6			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття: 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
		1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																										
		1.2 Цикл спеціальної підготовки																										
		1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																										
1	Наукові проблеми штучного інтелекту	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6	6		80	70	42		28	10	100	0.56	3		2	5	3		2	5				
2	Хмарні технології в інформаційних системах	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	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	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	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**			**335**	**290**	**174**	**0**	**116**	**45**	**715**		**10**				**10**				**25**			
																	Екзаменів 2								**Екзаменів 0**			
																	Заліків 0								**Заліків 6**			

Зав. відділом аспірантури і докторантури Л.О. Колісник

Гарошет ОП