

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"
Протокол № від 30.03.2023
Ректор НТУ "ДП" О.О. Азюковський
Наказ № від 30.03.2023

Галузь знань	- 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації	Відділ аспірантури і докторантури
Спеціальність	- 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	Форма навчання - заочна
Освітньо-наукова програма	- Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Термін навчання - 4 роки
Рівень вищої освіти	- 3-й	Кваліфікація
Ступінь	- доктор філософії	- Доктор філософії з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

2023-2027 навчальні роки

Семестр	Осінній семестр				Весняний семестр				Літо				Осінь			
	I				II				III				IV			
Чверть																
Місяць																
Тиждень	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	січень
1	УС	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ
2	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ
3	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

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності аспіранта	Курс, тижн.			
	1	2	3	4
СТ - сам. теорет. навч.	33	26		
С - сесія	4	4		
П - практика докторів філософії			7	
Д - дисертаційні дослідження	15	15	52	21
О - оформлення дисерт.				31
УС - установча сесія	1			

Всього 53 52 52 52
53 52 52 52

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

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

"30" 03 2023

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

Зав. відділом Ю.О.
"30" 03 2023

Заочна форма навчання

2023-2024 навчальний рік 1-й курс

Освітньо-наукова програма "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"

рік прийому 2023

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження	Самост. робота		1-й курс					
			години		кредити						Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Всього		
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Всього	частка	Лекції

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Філософія науки та професійна етика		120	120	4	4	4	4	12	12	6	6	6	108	0.9	6	6
2	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)		180	180	6	6	4	2	18	18			18	162	0.9	10	10
Разом :			300	300	10	10			30	30	6	6	24	270			

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

1	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності та управління проектами		90	90	3	3	2	2	10	10	6	4	80	0.89	6	4	10
2	Методологія наукових досліджень		90	90	3	3	4	4	10	10	6	4	80	0.89		6	4
3	Педагогічна майстерність та прикладна психологія		90	90	3	3	4	4	10	10	4	6	80	0.89		4	6
Разом :			270	270	9	9			30	30	16	14	240				

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Наукові та інноваційні завдання й проблеми автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій		180	180	6	6	4	2	20	20	20	0	160	0.89	10	10	10
Разом :			180	180	6	6			20	20	20	0	160				
Всього :			750	750	25	25			80	80	42	0	670		30	0	50

Екзаменів 0
Заліків 3
Екзаменів 2
Заліків 3

Л.О. Колісник

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Гуронт ОП В.Б. Третьяков

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)			Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2-й курс			
			загальний	річний	загальний	річний	Екзамени	Заліки	Всього	лекції	лабораторні	практичні/семі	Всього	Лекції	Лабораторні	Практ/семі	Всього
			години	кредити													

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	180	180	6	6	6	6	18	18	18	10	8	162	0.9	10	8	18
1	Моделювання об'єктів і систем управління																
2	Методи створення АСУТП різного призначення	180	180	6	6	6	6	18	18	18	10	8	162	0.9	10	8	18
Разом :		360	12	12	12	36	36	36	20	0	16	324					

1.3 Практична підготовка за спеціальністю

	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	90	90	3	3	8	90	1									
1	Викладацька практика																

Разом :

90 3 3 0 0 0 0 0 90

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

	120	120	4	4	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Дисципліна 1																

Разом :

120 4 4 0 0 0 0 0 0

2.2 Фахові дисципліни

	120	120	4	4	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Дисципліна 2																
2	Дисципліна 3	120	120	4	4	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Дисципліна 4	120	120	4	4	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	ДИСЦИПЛІНА 5	120	120	4	4	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Разом :

480 16 16 0 0 0 0 0 0

Всього :

1050 35 35 36 36 20 0 16 414

Екзаменів	2	Екзаменів	0
Заліків	0	Заліків	6

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Гарач 07

В.В. Ткачов