

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради

НТУ "ДП"

Протокол № 2 від 17.02.2022

Ректор НТУ "ДП"

О.О. Азюковський

Наказ № 2-87 від

Галузь знань

- 15 Автоматизація та приладобудування

Спеціальність

- 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Освітньо-наукова
програма

- Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Рівень вищої освіти

- 3-й

Ступінь

- доктор філософії

Відділ аспірантури і докторантури

Форма навчання - очна (денна)

Термін навчання - 4 роки

Кваліфікація - Докторфілософії з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

2022-2026 навчальні роки[illegible]

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

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

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть
1	8	6	6	6
2	8	6	6	
3				
4				

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

"16" 02 2022

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

Зинаида Ивановна Н.О.
"16" 02 2022

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 15 Автоматизація та приладобудування ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Денна форма навчання

2022-2023 навчальний рік

1-й курс (гр. 151А-22-10)

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

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

рік прийому 2022

№ п/п	рік прийому 2022	Освітній компонент	Кафедра	технології				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс											
				Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		1 -й семестр									2 -й семестр											
						1 чверть,тижн.									2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.							
						8									1		6		1		6		1			
загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	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

1.1 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

1.2.1 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	Наукові та інноваційні завдання й проблеми автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій	Кіберфізичних та інформаційно-вимірjuвальних систем	180	180	6	6	4	2	60	52	52			8	120	0.67	2			2	2			2	2			2	2		2
Разом :			180	6	6				60	52	52	0	0	8	120																
Всього :			750	25	25				338	292	140	0	152	46	412																

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

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Гарант

✱

В.В. Ткачов (Будайков А.В.)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 15 Автоматизація та приладобудування ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Денна форма навчання

2023-2024 навчальний рік

2-й курс (гр. 151А-22-10)

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

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

рік прийому 2022

№ 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.																		
			8		1		6		1		6		1												
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіні	Контр. заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Моделювання об'єктів і систем управління	Кіберфізичних та інформаційно-вимірвальних систем	180	180	6	6	6		80	70	42		28	10	100	0.56	3		2	5	3		2	5				
2	Обробка результатів експериментальних досліджень	Кіберфізичних та інформаційно-вимірвальних систем	180	180	6	6	6		80	70	42		28	10	100	0.56	3		2	5	3		2	5				
Разом :			360	360	12	12			160	140	84	0	56	20	200													

1.3 Практична підготовка за спеціальністю

1	Викладацька практика	Кіберфізичних та інформаційно-вимірвальних систем	90	90	3	3		8							90	1												
Разом :			90	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	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	480	16	16			0	0	0	0	0	0	0													
Всього :			1050	1050	35	35			160	140	84	0	56	20	290													

Екзаменив	2	Екзаменив	0
Заліків	0	Заліків	6

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Гаронт

ДА

В.В. Ткачов (Будніков АН)