

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради

НТУ "ДП"

Протокол № 4 від 30.03 2023

Ректор НТУ "ДП"

О.О. Азюковский

Наказ № 408 від

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-наукова програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

Відділ аспірантури і докторантури

Форма навчання	- заочна

Термін навчання

Кваліфікація

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

2023-2027 навчальні роки

[illegible]

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

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

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 - установоча сесія	1			

BC6020

53 52 52 52

53 52 52 52

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

"30" 03 2023

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

ИТВ "ДП" ЗОО-Заведения Д.О.
"30" 03 2023

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 132 Матеріалознавство

Заочна форма навчання

2023-2024 навчальний рік 1-й курс

рік прийому 2023

Освітньо-наукова програма "Матеріалознавство"

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						1-й семестр	2-й семестр										
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени						Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін				
											Всього	Частка							Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Всього

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

	Філософія науки та професійна етика	120	4	4	4	4	4	4	12	6	6	6	108	0.9	6	6	12
1	Філософія науки та професійна етика	120	4	4	4	4	4	4	12	6	6	6	108	0.9	6	6	12
2	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)	180	6	6	6	6	4	2	18	18		18	162	0.9	10	10	8
Разом :		300	10	10					30	30	6	0	24	270			

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

	Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія	90	3	3	3	2	10	10	6	4	80	0.89	6	4	10		
1	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності та управління проектами	90	3	3	3												
2	Методологія наукових досліджень	90	3	3	3	4	10	10	6	4	80	0.89				6	4
3	Педагогічна майстерність та прикладна психологія	90	3	3	3	4	10	10	4	6	80	0.89				4	10
Разом :		270	9	9	9		30	30	16	0	14	240					

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

	Конструювання, технічної естетики і дизайну	180	6	6	4	2	20	20	20	0	0	160	0.89	10	10	10	10
1	Модельовання та дизайн матеріалів з особливими властивостями	180	6	6	4	2	20	20	20	0	0	160	0.89				
Разом :		180	6	6			20	20	20	0	0	160					
Всього :		750	25	25			80	80	42	0	38	670					
														30	50		
														Екзаменів	0	Екзаменів	2
														Заліків	3	Заліків	3

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Парант ОНА

Д.В. Лаушін

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 132 Матеріалознавство

Заочна форма навчання

2024-2025 навчальний рік

2-й курс

рік прийому 2023

Освітньо-наукова програма "Матеріалознавство"

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ 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				Всього		Лекції	Лабораторні	Практ/семін
			години	кредити	Навчальні заняття		Всього		Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Всього		Лекції	Лабораторні	Практ/семін

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Застосування нанотехнологій при проєктуванні новітніх матеріалів	Конструювання, технічної естетики і дизайну	180	180	6	6	6		18	10	8	162	0.9	10	8	18			
2	Новітні методи дослідження структури та властивостей матеріалів	Конструювання, технічної естетики і дизайну	180	180	6	6	6		18	10	8	162	0.9	10	8	18			
Разом :			360	12	12			36	36	20	0	16	324						

1.3 Практична підготовка за спеціальністю

1	Викладацька практика	Конструювання, технічної естетики і дизайну	90	90	3	3	8					90	1						
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					
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					
1	ДИСЦИПЛІНА 2																
2	ДИСЦИПЛІНА 3	120	120	4	4	4	8				0	0					
3	ДИСЦИПЛІНА 4	120	120	4	4	4	8				0	0					
4	ДИСЦИПЛІНА 5	120	120	4	4	4	8				0	0					
Разом :		480	16	16			36	36	20	0	16		414				
Всього :		1050	35	35			36	36	20	0	16		414				

Екзаменів	2	Екзаменів	0
Заліків	0	Заліків	6

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Парант ОНП

Л.О. Колісник

В.В. Лаушін