

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Галузь знань

Рішенням Вченої Ради

Спеціальність
Освітньо-наукова

ИТУ "ДП"

порпана

Протокол № 4 від 30.03.2023

Рівень вищої освіти
Ступінь

Ректор ИТУ "ДГ"

- Доктор філософії

Відділ аспірантури і докторантури	- 3аоч
Форма здобуття вищої освіти	- Конструктова і дизайн
Випускова кафедра -	- 4 роки
Термін навчання	- Доктор філософії
Кваліфікація	- Доктор філософії

- **заочна**

Конструювання, технічної естетики і дизайну

4 роки

- Доктор філософії з матеріалознавства

Hakas № 4 Bid

05.2023



1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

2023-2027 навчальні роки

[illegible]

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

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

ПОГОДЖЕНО

Перший проєктор

~~ИТУ "ДЮ"~~

А.В. ПАВЛИЧЕНКО

"30" 03 2023

Вид діяльності аспіранта	курс, тижн.			
	1	2	3	4
СТ - сам. теорет. навч.	25	28		
С - сесія	2	6		
П - практика докторів філософії			7	
Д - дисертаційні дослідження	25	18	45	9
О - оформлення дисерт.				43
УС - установча сесія	1			

Всего

53 52 52 52
53 52 52 52

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

30 " 03 2023

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНААНЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНОСТЮ 132 Матеріалознавство

Заочна форма здобуття вищої освіти

2023-2024 навчальний рік

1-й курс (тр. 132А-23з-5)

рік прийому 2023

Освітньо-наукова програма "Матеріалознавство"

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

рік прийому 2023		Освітньо-наукова програма		матеріалознавство		1-й курс														
№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження	Самост. робота		1-й семестр		2-й семестр									
			години	кредити			всього	частка												
			загальний	річний	Екзамени								Заліки	Всього	Навчальні заняття					
			загальні	річні												Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна	
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Всього	Лекції

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

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

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

		1.4.1. ВАРСОВІ ДИСЦИПЛІНИ																								
1	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності та управління проектами	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3		2	10	10	6		4	80	0.89	6		4	10							
2	Методологія наукових досліджень	Прикладної математики	90	90	3	3		4	10	10	6		4	80	0.89				6					4	10	
3	Педагогічна майстерність та прикладна психологія	Філософії і педагогіки	90	90	3	3		4	10	10	4		6	80	0.89								4		6	10
Разом :			270		9		9		30		30		16		0		14		240							

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

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

Екзаменів 0
Заліків 3

Екзаменів 2
Заліків 3

Зав.кафедри Конструювання, технічної естетики і дизайну

С.О. Федорченко

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Д.О. Колісник

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

Засочна форма здобуття вищої освіти

2024-2025 навчальний рік 2-й курс (гр. 132А-23з-5)

рік прийому 2023

Освітньо-наукова програма "Матеріалознавство"

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

рік прийому 2023		Освітньо-наукова програма										матеріальність										2-й курс									
№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження	Самост. робота				3-й семестр				4-й семестр														
			загальний	річний	загальні	річні							Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Всього	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Всього	

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	6	18	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	6	18	18	10	8	162	0.9	10	8	18						
Разом :			360	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	90	3	3			0	0	0	0	0	90									

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Науковий копірайтинг та концепт презентацій	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4	8	10	10	6	4	110	0.92				6	4	10				
Разом :			120	120	4	4		10	10	6	0	4	110										

2.2 Фахові дисципліни

1	Математичне моделювання процесів формування макро- та мікроструктури композитних матеріалів	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4	8	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12				
2	Прикладні задачі механіки руйнування композитних матеріалів	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4	8	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12				

рік прийому 2023

Освітньо-наукова програма "Матеріалознавство"

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

рік прийому 2023		Освітньо-наукова програма матеріалознавство												2-й курс									
№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота		3-й семестр				4-й семестр					
			загальний	річний	загальні	річні		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Всього	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Всього
											години	кредити	Разом										
3	Сучасні фізичні методи контролю якості матеріалів та сертифікації виробів	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4		8	12	12	6		6	108	0.9					6		6	12
4	Утилізація, переробка та екологічність сучасних матеріалів	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4		8	12	12	6		6	108	0.9					6		6	12

36	58
----	----

Екзамнів 2 Екзамнів 0
Заліків 0 Заліків 6

Зав. кафедри Конструювання, технічної естетики і дизайну

С.О. Федорченко

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

