

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради

НТВ "ЛП"

Протокол № _____ від _____

Ректор НТУ "ДП"

О.О. Азюковський

Наказ № 4 від

Галузь знань
Спеціальність
Освітньо-наукова
програма
Рівень вищої освіти
Ступінь

- 132 Матеріалознавство

Рівень вищої освіти
Ступінь

Відділ аспірантури і докторантури
Форма навчання - очна (денна)

Термін навчання - 4 роки

Кваліфікація

- Доктор філософії з матеріалознавства

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

2023-2027 навчальні роки

[illegible]

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (УТИЖНЯХ)

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

ПОГОДЖЕНО

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

BC6020

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

2023

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				

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

30 03 2023

2023	"30"	03
------	------	----

[illegible]

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

[illegible]

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

Додаток 2. Власні дослідження																				
1	Методологія наукових досліджень	90	90	3	3	3	42	36	24	12	6	48	0.53				4	2	6	
2	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності та управління проектами	90	90	3	3	2	48	42	28	14	6	42	0.47	2	1	3				
3	Педагогічна майстерність та прикладна психологія	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						

1.2.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Моделювання та дизайни матеріалів з особливими властивостями	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	8	120																							
		Всього :																						750	25	25	338	292	140	0	152	46	412																						
		Разом :																						8							8							15																	
		Всього :																						Екзамнів	0							Екзамнів	2							Заліків	3							Заліків	3						

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Парам ДНП

D. B. Noyes

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

Денна форма навчання
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік

2-й курс

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					
													3-й семестр			4-й семестр		
			з загальний	річний	загальний	річний	Екзамен	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Констр. заходи	6 чверть, тижн.		7 чверть, тижн.	
			години	кредити											8	1	6	1

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Застосування нанотехнологій при проектуванні новітніх матеріалів	180	180	6	6	6	6	80	70	42	28	10	100	0.56	3	2	5	3	2	5
2	Новітні методи дослідження структури та властивостей матеріалів	180	180	6	6	6	6	80	70	42	28	10	100	0.56	3	2	5	3	2	5
Разом :		360	360	12	12	12	12	160	140	84	0	56	20	200						

1.3 Практична підготовка за спеціальністю

1	Викладацька практика	90	90	3	3	3	8						90	1						
Разом :		90	90	3	3	3	8	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	4	7							0	0	0	0	0	0	0
Разом :		120	120	4	4	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.2 Фахові дисципліни

1	ДИСЦИПЛІНА 2	120	120	4	4	4	7							0	0	0				
2	ДИСЦИПЛІНА 3	120	120	4	4	4	7							0	0	0				
3	ДИСЦИПЛІНА 4	120	120	4	4	4	7							0	0	0				
4	ДИСЦИПЛІНА 5	120	120	4	4	4	7							0	0	0				
Разом :		480	480	16	16	16	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Всього :		1050	1050	35	35	35	84	160	140	84	0	56	20	290	10	10	0	0	0	0
														Екзаменів		2	Екзаменів		0	0
														Заліків		0	Заліків		6	6

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Паранчи ОМ

О.В. Мажук