

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради

HTV "ДП"

Протокол № 10-06 2022

Ректор НТУ "ДП"

О.О. Азюковский

Наказ № 8-80-80 від

26.12

5.

10.02.2010

І. 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

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

2022

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

Вид діяльності аспіранта	Курс, тижн.				
	1		2		3
	1	2	3	4	5
Г - 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	
Всього	52	52	52	52	52

Навчально-методичний відділ

HTV "לה"

3700 3050 10m

2020 06 20

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 13 МЕХАНІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 132 МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

Денна форма навчання
рік прийому 2022

2022-2023 навчальний рік 1-й курс (гр. 132А-22-10)

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКС

Освітньо-наукова програма "Матеріалознавство"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження	Самост. робота	1 -й курс																		
										1 -й семестр				2 -й семестр														
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Констр. заходи	Всього	Лекції	Практ/семін	Лабораторні	Лекції	Практ/семін	Лабораторні	Лекції	Констр. заходи	Лекції	Практ/семін	Лабораторні	Констр. заходи	
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін															
																												1 чверть, тижн.
			8	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Філософія науки та професійна етика		120	120	4	4	4	56	48	24	24	24	8	64	0.53						
2	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)		180	180	6	6	4	90	78			78	12	90	0.5						
Разом :			300	300	10	10		146	126	24	0	102	20	154							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

1	Методологія наукових досліджень		90	90	3	3	3	42	36	24	24	12	6	48	0.53						
2	Сучасні інформаційні технології та комп'ютерна інженерія		90	90	3	3	2	48	42	28		14	6	42	0.47	2	1	3	2	1	3
3	Педагогічна майстерність та прикладна психологія		90	90	3	3	4	42	36	12		24	6	48	0.53						
Разом :			270	270	9	9		132	114	64	0	50	18	138							

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Моделювання та дизайн матеріалів з особливими властивостями		180	180	6	6	4	2	60	52	52		8	120	0.67	2	2	2	2	2	2
Разом :			180	180	6	6		60	52	52	0	0	8	120							
Всього :			750	750	25	25		338	292	140	0	152	46	412							

8	8	8	15	15
---	---	---	----	----

Екзаменів 2
Заліків 3

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Гарант ОХ

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

Денна форма навчання

2023-2024 навчальний рік

2-й курс (гр. 132А-22-10)

рік прийому 2022

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												
			години	кредити	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контр. заходи	3-й семестр				4-й семестр							
								загальний	річний	загальні	річні		лекції	лабораторні	практичні/семінар	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	Контр. заходи
			Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	Контр. заходи						

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Застосування нанотехнологій при проектуванні новітніх матеріалів	Конструювання, технічної естетики і дизайну	Разом:				80	70	42	28	10	100	0.56	3	2	5	3	2	5		
			180	180	6	6															
2	Новітні методи дослідження структури та властивостей матеріалів	Конструювання, технічної естетики і дизайну	180	180	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	Конструювання, технічної естетики і дизайну	90	90	3	3						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						0	0	0	0	0	0	0	0	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						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	ДИСЦИПЛІНА 3		120	120	4	4						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	ДИСЦИПЛІНА 4		120	120	4	4						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	ДИСЦИПЛІНА 5		120	120	4	4						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разом:			480	480	16	16	0	0	0	0	0	0	0								

Всього:	1050	35	160	140	84	0	56	20	290	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---------	------	----	-----	-----	----	---	----	----	-----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Горан Олександр

Екзаменів 0
Заліків 6