Національний технічний університет
ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА
1899

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"
Протокол № 4 від 30.03.2023

Ректор НТУ "ДП"
_____ О.О. Азюковський

Наказ № 4 від 30.03.23

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Ід. к. 02070743

Галузь знань - 13 Механічна інженерія
Спеціальність - 131 Прикладна механіка
Освітньо-наукова програма - Прикладна механіка
Рівень вищої освіти - 3-й
Ступінь - **доктор філософії**

Відділ аспірантури і докторантури
Форма навчання - **заочна**
Термін навчання - 4 роки
Кваліфікація - Доктор філософії з прикладної механіки

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

2023-2027 навчальні роки

Семестр	Осінній семестр																			Весняний семестр																									Літо									Осінь			
Чверть	I									II										III																									IV															
Місяць	жовтень				листопад					грудень				січень						лютий				березень				квітень				травень					червень							липень					серпень					вересень			
Тиждень	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Курс 1	ус	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д
Курс 2	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д
Курс 3	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д
Курс 4	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О

ІІ. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

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 - установча сесія	1			
Всього	53	52	52	52
	53	52	52	52

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

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"
_____ А.В. Павличенко
"30" 03 2023

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
Н.М. Заболотна Ю.О.
"30" 03 2023

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 131 Прикладна механіка

Заочна форма навчання **2023-2024 навчальний рік** **1-й курс**

рік прийому 2023 **Освітньо-наукова програма "Прикладна механіка"** ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ 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					Навчальні заняття													
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Всього	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Всього
		1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																					
		1.1 Цикл загальної підготовки																					
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	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	Наукові та інноваційні завдання й проблеми прикладної механіки	Технологій машинобудування та матеріалознавства	180	180	6	6	4	2	20	20	20			160	0.89	10			10	10			10
		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

Гарант освітньої програми
(О. Сувіхнова)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 131 Прикладна механіка

Заочна форма навчання **2024-2025 навчальний рік** **2-й курс**

рік прийому 2023 **Освітньо-наукова програма "Прикладна механіка"** 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			
			години		кредити					Навчальні заняття													
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	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	Задачі та проблеми використання віртуальних приладів дослідження параметрів технології на основі геометричного програмування	Технологій машинобудування та матеріалознавства	180	180	6	6	6		18	18	10		8	162	0.9	10		8	18				
2	Комплексна оцінка геомеханічної стійкості природних схилів та штучних укосів	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	180	180	6	6	6		18	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	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	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																						
1	ДИСЦИПЛІНА 1		120	120	4	4		8						0	0								
		Разом :		120	4	4			0	0	0	0	0	0									
	2.2 Фахові дисципліни																						
1	ДИСЦИПЛІНА 2		120	120	4	4		8						0	0								
2	ДИСЦИПЛІНА 3		120	120	4	4		8						0	0								
3	ДИСЦИПЛІНА 4		120	120	4	4		8						0	0								
4	ДИСЦИПЛІНА 5		120	120	4	4		8						0	0								
		Разом :		480	16	16			0	0	0	0	0	0									
		Всього :		**1050**	**35**	**35**			**36**	**36**	**20**	**0**	**16**	**414**		**36**				**0**			

Екзаменів 2 **Екзаменів 0**
Заліків 0 **Заліків 6**

Зав. відділом аспірантури і докторантури Л.О. Колісник

Гарант освітньої програми (О. Сухінова)