

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради

НТУ "ДП"

Протокол № 9 від 06.07.2025

Ректор НТУ "ДП"

О.О. Азюковський

Наказ № 104 від 06.07.2025

Галузь знань

- G Інженерія, виробництво та будівництво

Спеціальність

- G9 Прикладна механіка

Освітньо-наукова

програма

- Прикладна механіка

Рівень вищої освіти

- 3-й

Ступінь

- доктор філософії

Відділ аспірантури і докторантури

Форма здобуття вищої

освіти

- очна (денна)

Випускова кафедра -

Технологій машинобудування та матеріалознавства

Термін навчання

- 4 роки

Кваліфікація

- Доктор філософії з прикладної механіки

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

2025-2029 навчальні роки

Семестр		Осінній семестр																		Весняний семестр																		Літо								Осінь												
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	т	т	т	т	т	т	т	т	кз	т	т	т	т	т	т	кз			к	к	к	т	т	т	т	т	т	кз					кз			с	с	к	к	к	к	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д			
	2	т	т	т	т	т	т	т	т	кз	т	т	т	т	т	т	кз			к	к	к	т	т	т	т	т	т	кз					кз			с	с	к	к	к	к	к	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	
	3	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	
	4	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	к	к	к	к	к	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

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

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

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

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

Всього 52 52 52 52
52 52 52 52

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. ПАВЛИЧЕНКО

"30" червня 2025

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

Зав. заочного навчання О.О.

"30" червня 2025

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G9 Прикладна механіка

Денна форма здобуття вищої освіти
рік прийому 2025

2025-2026 навчальний рік

1-й курс (гр. ПМХа-25-10)

Освітньо-наукова програма "Прикладна механіка"

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-наукова програма												ІАС												ДЕКАНАТ												ІІКК											
			Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс																																			
															1 -й семестр						2 -й семестр																													
															1 чверть,тижн.			2 чверть,тижн.			3 чверть,тижн.			4 чверть,тижн.																										
			години		кредити										8		1		6		1		6		1		6		1																					
загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіні	Контр. заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи																					

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Філософія науки та професійна етика	Філософії і педагогіки	120	120	4	4		4	56	48	24		24	8	64	0.53									2		2	4	2		2	4
2	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	90	78			78	12	90	0.5			3	3			3	3			3	3			3	3
Разом :				300	10	10			146	126	24	0	102	20	154																	

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	48	42	28		14	6	42	0.47	2		1	3	2		1	3								
2	Педагогічна майстерність та прикладна психологія	Філософії і педагогіки	90	90	3	3		4	42	36	12		24	6	48	0.53											2		4	6		
3	Методологія наукових досліджень	Прикладної математики	90	90	3	3		3	42	36	24		12	6	48	0.53									4		2	6				
Разом :				270	9	9			132	114	64	0	50	18	138																	

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	60	52	52			8	120	0.67	2			2	2			2	2			2	2			2
Разом :				180	6	6			60	52	52	0	0	8	120																	
Всього :				750	25	25			338	292	140	0	152	46	412																	

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

Екзаменив 0
Заліків 3

Екзаменив 2
Заліків 3

Зав.кафедри Технологій
машинобудування та матеріалознавства

В.А. Дербаба

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G9 Прикладна механіка

Денна форма здобуття вищої освіти
рік прийому 2025

2026-2027 навчальний рік

2-й курс (гр. ПМХа-25-10)

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																		
			години	кредити								3 -й семестр				4 -й семестр														
					загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контр. заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи
												5 чверть,тижн.	6 чверть,тижн.	7 чверть,тижн.																
			8	1	6	1	6	1																						

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		80	70	42		28	10	100	0.56	3		2	5	3		2	5							
2	Фізичні основи міцності	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	180	180	6	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	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	90	90	3	3		8							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		7							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		7							0	0															
2	Дисципліна 3		120	120	4	4		7							0	0															
3	Дисципліна 4		120	120	4	4		7							0	0															
4	Дисципліна 5		120	120	4	4		7							0	0															
Разом :			480	480	16	16			0	0	0	0	0	0	0																
Всього :			1050	1050	35	35			160	140	84	0	56	20	290		10		10		0										

Екзамени	2	Екзамени	0
Заліків	0	Заліків	6

Зав.кафедри Технологій
машинобудування та матеріалознавства

Зав. відділом аспірантури і докторантури

В.А. Дербаба

Л.О. Колісник