

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Рішенням Вченої Ради

НТУ "ДП"

Протокол № 8 від 27.06.2024



В. о. ректора НТУ "ДП"

А. В. ПАВЛИЧЕНКО

Наказ № 19 від 27.06.2024

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-наукова програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- 13 Механічна інженерія

- 133 Галузеве машинобудування

- Галузеве машинобудування

- 3-й

- ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ

Відділ аспірантури і докторантури

Форма навчання - **Очна (денна)**

Термін навчання - 4 роки

Кваліфікація

- Доктор філософії з галузевого машинобудування

### I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

2024-2028 навчальні роки

Семестр	Осіній семестр												Весняний семестр												Літо												Осінь																	
	жовтень			листопад			грудень			січень			лютий			березень			кавітень			травень			червень			липень			серпень			вересень																				
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
	2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
	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
	4	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

### II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

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

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

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. ПАВЛИЧЕНКО

"26" червня 2024

### 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				

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

А.В. ПАВЛИЧЕНКО

"26" червня 2024

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНААНЬ ІЗ МЕХАНІЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 133 ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ**  
**2024-2025 навчального року 1-й курс (гр. 133А-24-10)**  
**Освітньо-наукова програма "Галузеве машинобудування"**

Денна форма навчання  
 рік прийому 2024

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота	1 -й курс				2 -й семестр									
			загальний	річний	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття		Лекції		Лабораторні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Контр. заходи	Лекції					
								Річний	загальні												Річні	Лекції	Лабораторні	Контр. заходи	Лекції
			години	кредити	Практичні/семінари		Лекції	Лабораторні	Контр. заходи	Лекції		Лабораторні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Контр. заходи						
1	Філософія науки та професійна етика		120	4	4	4	56	48	24	24	8	64	0.53				2	4	2	2	4	2	2	4	
2	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)		180	6	4	2	90	78		78	12	90	0.5			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Разом:			300	10	10	146	126	24	0	102	20	154													

**1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Філософія науки та професійна етика		120	4	4	4	56	48	24	24	8	64	0.53				2	4	2	2	4	2	2	4	
2	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)		180	6	4	2	90	78		78	12	90	0.5			3	3	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	Методологія наукових досліджень		90	3	3	3	42	36	24	12	6	48	0.53				4	2	6						
2	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності та управлінні проектами		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	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 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Наукові та інноваційні завдання та проблеми інженерингу в галузевому машинобудуванні		180	6	4	2	60	52	52	8	120	0.67	2	2	2	2	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	15	15	15	15	15	15	15	15
Екзамени													0	Заліки											
Екзамени													3	Заліки											

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Гаранті 133 ОАІП

Л.О. Коленчик

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПИРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ ІЗ МЕХАНІЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 133 ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

Денна форма навчання  
рік прийому 2024

2025-2026 навчальний рік 2-й курс (гр. 133А-24-10)

Освітньо-наукова програма "Галузеве машинобудування"

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКС

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота	2-й курс														
			загальний річний	загальні річні		Всього	Розом	Навчальні заняття			Контр. заходи	3-й семестр		4-й семестр											
								лекції	лабораторні			практичні/семінари	Лекції	Лабораторні	Лекції	Лабораторні									
																	Лекції	Лабораторні	Лекції	Лабораторні					
години	кредити	річний	загальні	Всього	Розом	лекції	лабораторні	практичні/семінари	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Лекції	Лабораторні												
1	Планування дослідних випробувань устаткування та обробка результатів	Інжинирингу та дизайну в машинобудуванні	180	6	6	80	70	42	28	10	100	0.56	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3
2	Методи віртуального моделювання технологічних процесів машин	Інжинирингу та дизайну в машинобудуванні	180	6	6	80	70	42	28	10	100	0.56	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3
Разом:			360	12	12	160	140	84	0	56	20	200													

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Планування дослідних випробувань устаткування та обробка результатів	Інжинирингу та дизайну в машинобудуванні	180	6	6	80	70	42	28	10	100	0.56	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	
2	Методи віртуального моделювання технологічних процесів машин	Інжинирингу та дизайну в машинобудуванні	180	6	6	80	70	42	28	10	100	0.56	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	
Разом:			360	12	12	160	140	84	0	56	20	200														

1.3 Практична підготовка за спеціальністю

1	Викладацька практика	Інжинирингу та дизайну в машинобудуванні	90	3	3	8					90	1														
Разом:			90	3	3	0	0	0	0	0	0	90	1													

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 1		120	4	4	7					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разом:			120	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2		120	4	4	7					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Дисципліна 3		120	4	4	7					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Дисципліна 4		120	4	4	7					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Дисципліна 5		120	4	4	7					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разом:			480	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всього:			1050	35	35	160	140	84	0	56	20	290													

Екзаменив 2  
Заліків 0

Екзаменив 0  
Заліків 6

Зав. відділом аспирантури і докторантури

Григорук І. С. О. П. П.

Л.О. Колісник

А.В. Дубинський