

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради

НТУ "ДП"
Протокол № 3 від 11.02.2021

Ректор НТУ "ДП"
Г. Г. Півняк

Наказ № 3-ВФ від 11.02.2021

Галузь знань - 13 Механічна інженерія
Спеціальність - 133 Галузеве машинобудування
Освітньо-наукова програма - Галузеве машинобудування
Рівень вищої освіти - 3-й
Ступінь - 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

2021-2025 навчальні роки

Семестр	Осінній семестр													Весняний семестр													Літо			Осінь																																													
	I				II				III				IV					липень			серпень			вересень																																																			
Чверть	жовтень				листопад				грудень				січень				лютий			березень		квітень			травень			червень			липень			серпень			вересень																																						
Місяць	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																							
Тиждень	1	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Числа	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26														
Курс	1	т	т	т	т	т	т	т	кз	т	т	т	т	т	т	кз	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз	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	кз	т	т	т	т	т	т	кз	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз	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																						
	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	д																				

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

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

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"
[Підпис]
О.О. Азюковський
"08" 02 2021

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
[Підпис]
"08" 02 2021

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПИРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 133 Галузеве машинобудування

Денна форма навчання
рік прийому 2021

2021-2022 навчальний рік
Освітньо-наукова програма "Галузеве машинобудування"

1-й курс (гр. 133А-21-2)

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)						Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		1-й курс							
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1-й семестр				2-й семестр					
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні			Контр. заходи	1-й чверть, тижн.		2-й чверть, тижн.		3-й чверть, тижн.		4-й чверть, тижн.		
			8	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	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	300	10	10			146	126	24	0	102	20	154																		

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

1	Методологія наукових досліджень	Вищої математики	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	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									
3	Педагогічна майстерність та прикладна психологія	Філософії і педагогіки	90	90	3	3		4	42	36	12		24	6	48	0.53													2		4	6	
Разом :			270	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 інжинірингу в галузевому машинобудуванні	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	180	180	6	6	4	2	60	52	52		8		120	0.67	2			2	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																	

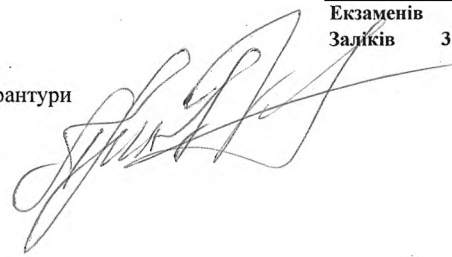
Екзамнів 0
Заліків 3

Екзамнів 2
Заліків 3

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Гарант ОНП




НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПИРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 133 Галузеве машинобудування

Денна форма навчання
рік прийому 2021

2022-2023 навчальний рік
Освітньо-наукова програма "Галузеве машинобудування"

2-й курс (гр. 133А-21-2)

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				всього	частка	3-й семестр			4-й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін			Контр. заходи	5 чверть, тижн.		6 чверть, тижн.		7 чверть, тижн.
													8	1	6	1	6	1			
													Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції

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	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	180	180	6	6	6		80	70	42		28	10	100	0.56	3		2	5	3		2	5				
2	Методи віртуального моделювання технологічних процесів машин	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	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	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	90	90	3	3		8							90	1												
Разом :			90	90	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		7							0	0													
Разом :			120	120	4	4		7	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		28	0	0	0	0	0	0	0													
Всього :			1050	1050	35	35		160	140	84	0	56	20	290			10		10							0		

Екзаменів	2	Екзаменів	0
Заліків	0	Заліків	6

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Гарант ОНП

Л.О. Колісник