

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 2 від 03.09.20

Ректор НТУ "ДП"

Г.Г. Півняк

Наказ № 8-ВР від 03.09.20



Галузь знань - 13 Механічна інженерія
 Спеціальність - 131 Прикладна механіка
 Освітньо-наукова програма - Наскрізнний інжиніринг машинобудівного виробництва
 Рівень вищої освіти - 2-й
 Ступінь - магістр

Факультет (інститут) - Механіко-машинобудівний
 Форма навчання - очна (денна)
 Випускова кафедра - Технологій машинобудування та матеріалознавства
 Термін навчання - 1 рік 9 місяців
 Кваліфікація - магістр з прикладної механіки;

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2020-2022 навчальні роки

Семестр	1											2																																										
	I				II				III			IV				липень		серпень																																				
Місяць	вересень				жовтень				листопад			грудень			січень			лютий		березень		квітень		травень		червень		липень		серпень																								
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		
Числа	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23		
Курс 1м																																																						
Курс 2м																																																						

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів	
Т - теоретичне навчання	30	21
КЗ - контрольні заходи	4	3
С - сесія	4	3
СР - сам. роб під керівн. викладача	2	
ПА - передатестац. практика	2	
НП - науково-практич. підготовка	4	
КР - виконання кваліфікаційної роботи		18
Д - захист кваліфікаційної роботи		1
К - канікули	8	1

Всього 40 41
48 43

Час на засвоєння для магістрів 3600 год. 120 кред. ЕКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I чверть	II чверть	III чверть	IV чверть
1м	6	7	8	9
2м	6	5	10	

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"

" " 2020



Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

З.О. Забірюк
"01" "09" 2020

факультет: Механіко-машинобудівний
рік прийому 2020

2021-2022 навчальний рік 2-й курс (гр. 131М-20п-1)
Освітньо-наукова програма : "Наскрізний інжиніринг машинобудівного виробництва"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2-й курс(маг.)							
			години	кредити	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	3 -й семестр				4 -й семестр				
								загальний	річний	загальні	річні			Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.	
			6	1	5	1	10					1										
			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	Проведення освітньої діяльності	Транспортних систем і технологій	90	90	3	3		5	21	18	18			3	69	0.77	3																		
2	Проведення наукової діяльності	Технологій машинобудування та матеріалознавства	90	90	3	3		6	24	20	10	10		4	66	0.73					2	2			4										
Разом :				180	6	6		45	45	38	28	10	0	7	135																				

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Конструювання засобів технологічного оснащення	Технологій машинобудування та матеріалознавства	150	150	5	5		6	65	55		55	10	85	0.57		5			5			5											
2	Дослідження процесів мікро- та нанорізнання	Технологій машинобудування та матеріалознавства	120	120	4	4	6		52	44	22	22		8	68	0.57	2	2		4	2	2		4										
3	Курсовий проект з дослідження впливу чинників технологій на параметри процесу формоутворення виробів	Технологій машинобудування та матеріалознавства	90	90	3	3		6						90	1																			
4	Дослідження проблем тривимірного друку виробів у циркуляційній економіці	Технологій машинобудування та матеріалознавства	120	120	4	4		6	52	44	22	22		8	68	0.57	2	2		4	2	2		4										
Разом :				480	16	16		169	143	44	99	0	26	311																				

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Науково-дослідна практика	Технологій машинобудування та матеріалознавства	240	240	8	8		7						240	1																				
2	Передатестаційна практика	Технологій машинобудування та матеріалознавства	120	120	4	4		7						120	1																				
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Технологій машинобудування та матеріалознавства	540	540	18	18		8						540	1																				
Разом :				900	30	30		0	0	0	0	0	0	900																					


2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 7		120	120	4	4		7																										
2	Дисципліна 8		120	120	4	4		7																										
Разом :				240	8	8		0	0	0	0	0	0	0																				
Всього :				1800	60		214	181	72	109	0	33	1346								16													

Годин на тиждень		
16	17	0
Екзаменив	1	Екзаменив
Заліків	4	Заліків
		0
		4

Декан Механіко-машинобудівного факультету

 С.В. Фелоненко

Зав.кафедри Технологій машинобудування та матеріалознавства

 В.В. Прош