

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол №18 від 30.06.2026р.

В.о. ректора НТУ "ДП"



А.В. ПАВЛИЧЕНКО

Наказ №111 від 30.06.2026р.

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна
програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

Спеціалізація

- G Інженерія, виробництво та будівництво

- G11 Машинобудування

- Віртуальне проектування у машинобудуванні

- 2-й

- магістр

- Технологічні машини та обладнання

Факультет (інститут)

Форма здобуття вищої освіти

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Механіко-машинобудівний

- очна (денна)

- Інжинірингу та дизайну в
машинобудуванні

- 1 рік 4 місяці

- Магістр з машинобудування за
спеціалізацією "Технологічні машини та
обладнання";

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2026-2028 навчальні роки

Семестр	1																						2																															
Чверть	I								II														III												IV																			
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		
	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29						
Курс 1м	-		т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	ср	ср	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к			
Курс 2м	п	п	п	п	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а																																					

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів
Т - теоретичне навчання	28
КЗ - контрольні заходи	4
С - сесія	4
СР - сам. роб під керівн. викладача	4
П - практика магістрів	4
ПА - передатестаційна практика	2
КР - виконання кваліфікаційної роботи	9
А - захист кваліфікаційної роботи	2
К - канікули	10

Всього 40 15

50 17

Час на засвоєння для магістрів 2700 год. 90 кред. ЕКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

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

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. ПАВЛИЧЕНКО

"29" 06 2026

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

Зав. від. Зав. метод. каб.

"29" 06 2026

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G11 Машинобудування || Освітньо-професійна програма : "Віртуальне проєктування у машинобудуванні"

факультет: Механіко-машинобудівний
рік прийому 2026

2026-2027 навчальний рік 1-й курс (гр. ГМм-26-1)
спеціалізація: " G11.03|| Технологічні машини та обладнання"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження					Самост. робота	1-й курс(магістр), годин на тиждень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
												1 -й семестр								2 -й семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			години		кредити		1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінари																6	1	5	1	8	1	9	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	64	56			56	8	116	0,64			2	2			2	2			2	2			2	2
Разом :			180	180	6	6			64	56	0	0	56	8	116																	

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Створення інноваційних проєктів у машинобудуванні	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	120	120	4	4		2	52	44	22		22	8	68	0,57	2		2	4	2		2	4								
2	Системи автоматизованого проєктування в машинобудуванні	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	180	180	6	6	2		72	61	22		39	11	108	0,6	2		4	6	2		3	5								
Разом :			300	300	10	10			124	105	44	0	61	19	176																	

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

Табл. Спеціальний освітній компонент «Інженер» за освітньою програмою																																
1	Віртуальне проєктування у машинобудуванні	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	300	300	10	10	2,4		128	112	56		56	16	172	0,57	2		2	4	2		2	4	2		2	4	2		2	4
2	Технології 3D друку та прототипування	Конструювання, технічної естетики і дизайну	150	150	5	5	4		76	68	34		34	8	74	0,49									2		2	4	2		2	4
3	Композитні матеріали у дизайн-проєктах машинобудування	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	150	150	5	5	2		52	44	28		16	8	98	0,65	3		1	4	2		2	4								
Разом :			600	600	20	20			256	224	118	0	106	32	344																	

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 6		120	120	4	4		3																								
Разом :			120	120	4	4			0	0	0	0	0	0	0																	

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4																								
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		4																								
3	Дисципліна 3		120	120	4	4		4																								
4	Дисципліна 4		120	120	4	4		4																								
5	Дисципліна 5		120	120	4	4		4																								
Разом :			600	600	20	20			0	0	0	0	0	0	0																	
Всього :			1800	1800	60	60			444	385	162	0	223	59	636																	

Годин на тиждень				0	0	0	0
Екзамени	3	Екзамени	3				
Заліків	2	Заліків	6				

Декан Механіко-машинобудівного факультету

Зав.кафедри Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні

К.А. Зіборов

О.В. Панченко

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G11 Машинобудування || Освітньо-професійна програма : "Віртуальне проєктування у машинобудуванні"

факультет: Механіко-машинобудівний
рік прийому 2026

2027-2028 навчальний рік
спеціалізація: " G11.03|| Технологічні машини та обладнання"

2-й курс (гр. ГМм-26-1)

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		2-й курс(маг.)									
			3 -й семестр		4 -й семестр																				
			5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.																		
			0		0		0		0		0		0												
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіні	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	240	240	8	8		5							240	1												
2	Передатестаційна практика	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	120	120	4	4		5							120	1												
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	540	540	18	18									540	1												

Разом : 900 30 30 0 0 0 0 0 0 900

Всього : 900 30 0 0 0 0 0 0 900

Годин на тиждень

0	0	0
---	---	---

Екзаменів 0

Заліків 2

Декан Механіко-машинобудівного факультету

К.А. Зіборов

Зав.кафедри Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні

О.В. Панченко