

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 9 від 01.07.2025

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 1 від 01.07.2025



Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна
програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- G Інженерія, виробництво та будівництво

- G1 Хімічні технології та інженерія

- Хімічні технології та інженерія

- 2-й

- магістр

Факультет (інститут)

Форма здобуття вищої освіти

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Природничих наук та технологій

- заочна

- Хімії та хімічної інженерії

- 1 рік 4 місяці

- Магістр з хімічних технологій та інженерії;

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2025-2027 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	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24			
Курс 1м			ст	ус	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	п	п	п	п	па	па								
Курс 2м	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а																																						

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів			
СТ - сам. теорет. навчання	33			
ПЕ - підготовка до атестац. екс.				
С - сесія	6			
УС - установча сесія	1			
П - практика магістрів	4			
ПА - передатестаційна практика	2			
КР - виконання кваліфікаційної роботи		15		
А - захист кваліфікаційної роботи		2		
К - канікули				

Всього

46 15

46 17

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

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. ПАВЛИЧЕНКО

"30" "06" 2025

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

Зав. відділом Н.О.

" " 2025

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G1 Хімічні технології та інженерія

Заочна форма навчання
рік прийому 2025

2025-2026 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Хімічні технології та інженерія"

1-й курс

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(магістр)					
															1 -й семестр			2 -й семестр		
			години		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні								

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	12	12		12	168	0.93		6	6		6	6
2	Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3		2	6	6	4	2	84	0.93	4	2	6			
Разом :			270		9		9		18		18	4	14	252						

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

1	Оцінка економічної ефективності проєктних рішень	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3		4	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
2	Сучасні методи інженерії	Механічної та біомедичної інженерії	120	120	4	4		2	8	8	8		112	0.93	8		8			
Разом :			210		7		7		16		16	12	4	194						

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Наукові основи створення технологій отримання каталізаторів і сорбентів нового покоління	Хімії та хімічної інженерії	120	120	4	4		4	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
2	Комп'ютерне моделювання у хімічній технології та інженерії	Технологій машинобудування та матеріалознавства	120	120	4	4		2	10	10	4	6	110	0.92	4	6	10			
3	Сталий розвиток хіміко-технологічних процесів	Хімії та хімічної інженерії	180	180	6	6	2		18	18	10	8	162	0.9	10	8	18			
Разом :			420		14		14		40		40	20	20	380						

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Хімія і технологія синтезу неорганічних та органічних нітрогеновмісних сполук	Хімії та хімічної інженерії	165	165	5.5	5.5	2		16	16	8	8	149	0.9	8	8	16			
---	---	-----------------------------	-----	-----	-----	-----	---	--	----	----	---	---	-----	-----	---	---	----	--	--	--

рік прийому 2025

Освітньо-професійна програма : "Хімічні технології та інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження			Самост. робота		1 -й курс(магістр)									
											1 -й семестр			2 -й семестр						
			години			кредити														
			загальний	річний		загальні	річні	Екзамени			Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього
					Разом				лекції	лаб.-практичні										
2	Курсовий проєкт з хімії і технології синтезу неорганічних та органічних нітрогеновмісних сполук	Хімії та хімічної інженерії	15	15	0.5	0.5		2				15	1							
Разом :				180	6	6			16	16	8	8	164							

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

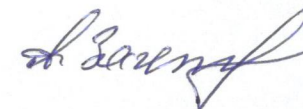
1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4		0	0	0	0	0						
Разом :			120	120	4	4				0	0	0	0	0						

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2		120	120	4	4		4												
2	Дисципліна 3		240	240	8	8		4												
3	Дисципліна 4		240	240	8	8		4												
Разом :			600	600	20	20				0	0	0	0	0						
Всього :			1800	1800	60	60			90	90	44	46	990		64		26			

Екзаменів - 2 Екзаменів - 1
Заліків - 4 Заліків - 6

Декан факультету Природничих наук та технологій



А.М. Загриценко

Зав.кафедри Хімії та хімічної інженерії



О.С. Пантелєєва

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G1 Хімічні технології та інженерія

Заочна форма навчання
рік прийому 2025

2026-2027 навчальний рік

2-й курс

Освітньо-професійна програма : "Хімічні технології та інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс(магістр)			
			години		кредити									3 -й семестр			
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні					

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Хімії та хімічної інженерії	240	240	8	8		6					240	1			
2	Передатестаційна практика	Хімії та хімічної інженерії	120	120	4	4		6					120	1			
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Хімії та хімічної інженерії	540	540	18	18		6					540	1			

Разом : 900 30 30 0 0 0 0 900

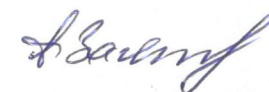
Всього : 900 30 0 0 0 0 900

0

Екзаменив - 0

Заліків - 2

Декан факультету Природничих наук та технологій



А.М. Загриценко

Зав.кафедри Хімії та хімічної інженерії



О.С. Пантелесва