

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Рішенням Вченої Ради  
НТУ "ДП"

Протокол № 7 від 29.06.23

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 160 від 29.06.23



О. О. Азюковський

Галузь знань - 18 Виробництво та технології  
 Спеціальність - 185 Нафтогазова інженерія та технології  
 Освітньо-професійна програма - Нафтогазова інженерія та технології  
 Рівень вищої освіти - 2-й  
 Ступінь - магістр

Факультет (інститут) - Природничих наук та технологій  
 Форма навчання - заочна

Випускова кафедра - Нафтогазової інженерії та буріння  
 Термін навчання - 1 рік 4 місяці  
 Кваліфікація - Магістр з нафтогазової інженерії та технологій

## I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2023-2025 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	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26			
Курс 1м	ст	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	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	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр

## II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів	
СТ - сам. теорет. навчання	34	
ПЕ - підготовка до атестац. екз.		
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 47 15  
47 17

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

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор  
НТУ "ДП"

*(Signature)* А.В. Павличенко

"28" "06" 2023

Навчально-методичний відділ  
НТУ "ДП"

*(Signature)* *Забалотна Ю. О.*

"28" "06" 2023

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 185 Нафтогазова інженерія та технології**

Заочна форма навчання  
рік прийому 2023

2023-2024 навчальний рік  
Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"

1-й курс (гр. 185М-23з-1 ФПНТ )

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		1 -й курс(магістр)						
			години		кредити									1 -й семестр			2 -й семестр			
			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	0	12	168	0,93	6	6	6	6
Разом :			180	180	6	6			12	12	0	12	168					

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.1 Базові дисципліни за галузю знань**

1	Інтелектуальна власність	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3		2	8	8	4	4	82	0,91	4	4	8	
Разом :			90	90	3	3			8	8	4	4	82					

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Технології розробки і експлуатації нафтових і газових родовищ	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	2		10	10	6	4	110	0,92	6	4	10	
2	Комп'ютерне моделювання та проєктування технологій видобування вуглеводнів	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		2	10	10	2	8	110	0,92	2	8	10	
3	Організація, планування та управління нафтогазовим підприємством	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	2		10	10	6	4	110	0,92	6	4	10	
4	Оптимізація процесів спорудження свердловин	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		2	10	10	6	4	110	0,92	6	4	10	
5	Попередження та ліквідація ускладнень і аварій в нафтогазових свердловинах	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	2		10	10	6	4	110	0,92	6	4	10	
6	Інноваційні технології буріння свердловин на нафту та газ	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3		2	6	6	4	2	84	0,93	4	2	6	
Разом :			690	690	23	23			56	56	30	26	634					

**1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою**

1	Технології розробки газовугільних родовищ	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	120	120	4	4	4		8	8	4	4	112	0,93			4	4	8
---	---	--	-----	-----	---	---	---	--	---	---	---	---	-----	------	--	--	---	---	---

рік прийому 2023

Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(магістр)					
			години		кредити										1 -й семестр			2 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні								
Разом :			120	4	4			8	8	4	4	112								

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Виробнича практика	Нафтогазової інженерії та буріння	240	240	8	8		4					240	1					
2	Передатестаційна практика	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		4					120	1					
Разом :			360	360	12	12			0	0	0	0	360						

**2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА****2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills**

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4											
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		120	120	4	4		4											
3	Дисципліна 4		120	120	4	4		4											
4	Дисципліна 5		120	120	4	4		4											
5	Дисципліна 6		120	120	4	4		4											
Разом :			600	20	20			0	0	0	0	0							
Всього :			2160	72				84	84	38	46	1356		70		14			

Екзаменів - 3      Екзаменів - 2  
Заліків - 5      Заліків - 8

Декан факультету Природничих наук та технологій

В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Нафтогазової інженерії та буріння

Є.А. Коровяка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 185 Нафтогазова інженерія та технології

Заочна форма навчання  
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік 2-й курс (гр. 185М-23з-1 ФПНТ)  
Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"

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

**1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА**

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Виконання кваліфікаційної роботи	Нафтогазової інженерії та буріння	525	525	17,5	17,5							525	1			
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0,5	0,5							15	1			

Разом : 540 18 18 0 0 0 0 540

Всього : 540 18 0 0 0 0 540

0

Екзаменів - 0

Заліків - 0

Декан факультету Природничих наук та технологій



В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Нафтогазової інженерії та буріння



С.А. Коровяка