Національний технічний університет ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА 1899

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 5 від 27.06.24

В.о ректор НТУ "ДП"

_____________ А.В. Павличенко

Наказ № 19 від 27.06.24

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

2024-2026 навчальні роки

Семестр	1																					
Чверть	I										II											
Місяць	вересень				жовтень				листопад				грудень					січень				
Тиждень	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Числа	1 8	9 15	16 22	23 29	30 6	7 13	14 20	21 27	28 3	4 10	11 17	18 24	25 1	2 8	9 15	16 22	23 29	30 5	6 12	13 19	20 26	27 2
Курс 1м	ст	ст	ус	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст
Курс 2м	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а					

Семестр	2																													
Чверть	III										IV																			
Місяць	лютий				березень				квітень				травень				червень					липень				серпень				
Тиждень	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	3 9	10 16	17 23	24 2	3 9	10 16	17 23	24 30	31 6	7 13	14 20	21 27	28 4	5 11	12 18	19 25	26 1	2 8	9 15	16 22	23 29	30 6	7 13	14 20	21 27	28 3	4 10	11 17	18 24	25 31
Курс 1м	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																														

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"
_____________ А.В. ПАВЛИЧЕНКО
"26" 06 2024

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
Заболотна Ю.О.
"26" 06 2024

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

Заочна форма навчання **2024-2025 навчальний рік** **1-й курс (гр. 185м-24з-1 ФПНТ)**

рік прийому 2024 **Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"**

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

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
		Разом :		180	6	6			12	12	0	12	168							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю 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	3	3			8	8	4	4	82							

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	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			
2	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			
3	Комп'ютерне моделювання та проєктування технології видобування вуглеводнів	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		2	10	10	2	8	110	0.92	2	8	10			
4	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			
5	Оптимізація процесів спорудження свердловин	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		2	10	10	6	4	110	0.92	6	4	10			
6	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			
		Разом :		690	23	23			56	56	30	26	634							

рік прийому 2024 — **Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння): години		кредити		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(магістр): 1 -й семестр			2 -й семестр		
										Навчальні заняття										
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
	1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																			
1	Технології розробки газовугільних родовищ	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	120	120	4	4	4		6	6	4	2	114	0.95				4	2	6
		Разом :		120	4	4			6	6	4	2	114							

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	ДИСЦИПЛІНА 1		120	120	4	4		4												
		Разом :		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 :		**1800**		**60**			**82**	**82**	**38**	**44**	**998**		**70**			**12**		
															Екзаменів - 3			**Екзаменів - 2**		
															Заліків - 5			**Заліків - 6**		

Декан факультету Природничих наук та технологій — А.М. Загриценко

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 **2025-2026 навчальний рік** **2-й курс (гр. 185м-24з-1 ФПНТ)**

рік прийому 2024 **Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"**

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

1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Нафтогазової інженерії та буріння	240	240	8	8		6					240	1			
2	Передатестаційна практика	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		6					120	1			
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Нафтогазової інженерії та буріння	525	525	17.5	17.5							525	1			
4	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5							15	1			
		Разом :		900	30	30			0	0	0	0	900				
		Всього :		**900**		**30**			**0**	**0**	**0**	**0**	**900**		**0**		

Екзаменів - 0

Заліків - 2

Декан факультету Природничих наук та технологій А.М. Загриценко

Зав.кафедри Нафтогазової інженерії та буріння Є.А. Коровяка