Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 7 від 29.06.23

Ректор НТУ "ДП"

_____ О.О. Азюковський

Наказ № 162-Б від 29.06.23

Галузь знань	- 18 Виробництво та технології	**Факультет (інститут)**	- Природничих наук та технологій
Спеціальність	- 185 Нафтогазова інженерія та технології	**Форма навчання**	- очна (денна)
Освітньо-професійна програма	- Нафтогазова інженерія та технології	**Випускова кафедра**	- Нафтогазової інженерії та буріння
Рівень вищої освіти	- 2-й	**Термін навчання**	- 1 рік 4 місяці
Ступінь	- магістр	**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 10	11 17	18 24	25 1	2 8	9 15	16 22	23 29	30 5	6 12	13 19	20 26	27 3	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 4	5 11	12 18	19 25	26 3	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26	27 2	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 4	5 11	12 18	19 25	26 1
Курс 1м	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/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	кз/т	с	с	к	к	к	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	12			
Всього	40	15		
	52	17		

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

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

"28" 06 2023

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
Н.О. Забалотна

"28" 06 2023

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

факультет: Природничих наук та технологій **2023-2024 навчальний рік** **1-й курс (гр. 185м-23-1)**

рік прийому 2023 **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),годин на тиждень															
																	1 -й семестр								2 -й семестр							
																	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.			
			годин		кредити												6			1	5			1	8			1	9			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття: Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	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	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	6	6			64	56	0	0	56	8	116																	
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
	1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																															
1	Інтелектуальна власність	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3		1	28	24	12		12	4	62	0,69	2		2	4												
	Разом :			90	3	3			28	24	12	0	12	4	62																	
	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		39	33	22		11	6	81	0,68	2		1	3	2		1	3								
2	Організація, планування та управління нафтогазовим підприємством	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	2		39	33	22		11	6	81	0,68	2		1	3	2		1	3								
3	Оптимізація процесів спорудження свердловин	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		2	39	33	22		11	6	81	0,68	2		1	3	2		1	3								
4	Комп'ютерне моделювання та проєктування технології видобування вуглеводнів	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		2	52	44		44		8	68	0,57		4		4		4		4								
5	Попередження та ліквідація ускладнень і аварій в нафтогазових свердловинах	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	2		39	33	22		11	6	81	0,68	2		1	3	2		1	3								
6	Інноваційні технології буріння свердловин на нафту та газ	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3		2	24	20	10		10	4	66	0,73					2		2	4								
	Разом :			690	23	23			232	196	98	44	54	36	458																	
	1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																															
1	Технології розробки газовугільних родовищ	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	120	120	4	4	4		57	51	34		17	6	63	0,53									2		1	3	2		1	3
	Разом :			120	4	4			57	51	34	0	17	6	63																	
	2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																															
	2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																															
1	Дисципліна 1		120	120	4	4		3																								
	Разом :			120	4	4			0	0	0	0	0	0	0																	

рік прийому 2023 **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),годин на тиждень															
																	1 -й семестр								2 -й семестр							
																	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.			
			годин		кредити												6			1	5			1	8			1	9			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття: Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
	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	0	0		Годин на тиждень															
		Всього :		**1800**		**60**			**381**	**327**	**144**	**44**	**139**	**54**	**699**		**22**				**22**				**5**				**5**			

Екзаменів 3 **Екзаменів 2**

Заліків 5 **Заліків 6**

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

факультет: Природничих наук та технологій
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік 2-й курс (гр. 185м-23-1)
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(маг.)											
																	3 -й семестр								4 -й семестр			
																	5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.			
			годин		кредити												0			0	0			0	0			0
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття: Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																											
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																											
1	Виробнича практика	Нафтогазової інженерії та буріння	240	240	8	8		5							240	1												
2	Передатестаційна практика	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		5							120	1												
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0,5	0,5									15	1												
4	Виконання кваліфікаційної роботи	Нафтогазової інженерії та буріння	525	525	17,5	17,5									525	1												
		Разом :		900	30	30			0	0	0	0	0	0	900		Годин на тиждень											
		Всього :		**900**		**30**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**900**		**0**				**0**				**0**			

Екзаменів 0
Заліків 2

Декан факультету Природничих наук та технологій В.Ф. Приходченко

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