Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

ІНТЕГРОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 8 від 30.06.22

Ректор НТУ "ДП"

_____ О.О. Азюковський

Наказ № 3-ВР від 30.06.22

Галузь знань	- 18 Виробництво та технології	**Факультет (інститут)**	- Природничих наук та технологій
Спеціальність	- 185 Нафтогазова інженерія та технології	**Форма навчання**	- заочна
Освітньо-професійна програма	- Нафтогазова інженерія та технології	**Випускова кафедра**	- Нафтогазової інженерії та буріння
Рівень вищої освіти	- 1-й	**Термін навчання**	- 2 роки 10 місяців
Ступінь	- бакалавр	**Кваліфікація**	- Бакалавр з нафтогазової інженерії та технологій;

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2022-2025 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
Курс 1			ст	ус	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	п	п	п	п								
Курс 2	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	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	п	п	п	п								
Курс 3	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	па	па	ст	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а										

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності бакалавра	Курс,тижн.			
	1	2	3	
СТ - сам. теорет. навчання	34	35	26	
ПЕ - підготовка до атестац. екз.				
С - сесія	4	6	6	
УС - установча сесія	1			
П - практика бакалаврів	4	4		
ПА - передатестаційна практика			2	
КР - виконання кваліфікаційної роботи			7	
А - захист кваліфікаційної роботи			2	
АЕ - атестаційний екзамен				
К - канікули				
Всього	43	45	41	
	43	45	43	

Час на засвоєння для бакалаврів 5400 год. 180 кред. ЄКТС

ПОГОДЖЕНО
Перший проректор
НТУ "ДП"
_____ А.В. Павличенко
"21" 06 2022

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
_____ Заболотна Ю.О.
"21" 06 2022

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

Заочна форма навчання
рік прийому 2022

2022-2023 навчальний рік 1-й курс (гр. 185-22зск-1 ФПНТ)
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(бакалавр)					
															1 -й семестр			2 -й семестр		
			годин		кредити					Навчальні заняття										
			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

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Теорія ймовірностей та математична статистика	Прикладної математики	120	120	4	4		4	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
2	Буріння свердловин	Нафтогазової інженерії та буріння	150	150	5	5		2	14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			
3	Основи нафтогазової справи	Нафтогазової інженерії та буріння	210	210	7	7		2	14	14	8	6	196	0.93	8	6	14			
4	Основи геології родовищ нафти і газу	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4		4	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
5	Гідрогазодинаміка	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	120	120	4	4	2		10	10	6	4	110	0.92	6	4	10			
6	Термодинаміка та теплопередача	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	120	120	4	4		4	10	10	6	4	110	0.92				6	4	10
7	Основи транспортування і зберігання вуглеводнів	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	210	210	7	7	4	2	20	20	12	8	190	0.9	6	4	10	6	4	10
8	Нафтогазова механіка	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		4	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
9	Нафтогазове обладнання	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		2	10	10	6	4	110	0.92	6	4	10			
10	Автоматизація технологічних процесів у нафтогазовій галузі	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	4		10	10	6	4	110	0.92				6	4	10
11	Геодезія	Геодезії	90	90	3	3		4	12	12	6	6	78	0.87				6	6	12
12	Комп'ютерні технології в нафтогазовій інженерії	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		2	8	8	2	6	112	0.93	2	6	8			
		Разом :		1620	54	54			144	144	78	66	1476							

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

рік прийому 2022

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(бакалавр)					
															1 -й семестр			2 -й семестр		
			години		кредити					Навчальні заняття										
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
1	Навчальна практика (геологічна)	Загальної та структурної геології	90	90	3	3		4					90	1						
2	Навчальна практика (геодезична)	Геодезії	90	90	3	3		4					90	1						
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	180							
		Всього :		**1800**		**60**			**144**	**144**	**78**	**66**	**1656**		**66**			**78**		

Екзаменів - 1 **Екзаменів - 2**
Заліків - 5 **Заліків - 7**

Декан факультету Природничих наук та технологій В.Ф. Приходченко

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

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

Заочна форма навчання
рік прийому 2022

2023-2024 навчальний рік 2-й курс (гр. 185-22зск-1 ФПНТ)
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(бакалавр)					
															3 -й семестр			4 -й семестр		
			годин		кредити					Навчальні заняття										
			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

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Моделювання технологічних процесів	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	6		8	8	2	6	112	0.93	2	6	8			
2	Буріння свердловин (на нафту та газ)	Нафтогазової інженерії та буріння	135	135	4.5	4.5	8		14	14	8	6	121	0.9				8	6	14
3	Курсовий проект з буріння на нафту та газ	Нафтогазової інженерії та буріння	15	15	0.5	0.5		8					15	1						
4	Спорудження та захист газонафтопроводів	Нафтогазової інженерії та буріння	60	60	2	2	6		8	8	4	4	52	0.87	4	4	8			
5	Спорудження та захист газонафтопроводів	Електропривода	60	60	2	2	6		8	8	4	4	52	0.87	4	4	8			
6	Гідрогеологія нафтогазових родовищ	Гідрогеології та інженерної геології	90	90	3	3		6	10	10	6	4	80	0.89	6	4	10			
7	Фізика гірських порід	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3		6	12	12	6	6	78	0.87	6	6	12			
		Разом :		570	19	19				60	60	30	30	510						

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Оцінка газоносності метановугільних родовищ	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3		8	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
		Разом :		90	3	3				8	8	4	4	82						

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Навчально-ознайомча практика	Нафтогазової інженерії та буріння	180	180	6	6		8					180	1						
		Разом :		180	6	6				0	0	0	0	180						

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

рік прийому 2022

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(бакалавр)					
															3 -й семестр			4 -й семестр		
			годин		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття: Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
1	Дисципліна 1		120	120	4	4		6												
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		8												
		Разом :		240	8	8			0	0	0	0	0							

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 3		120	120	4	4		6												
2	Дисципліна 4		120	120	4	4		6												
3	Дисципліна 5		120	120	4	4		6												
4	Дисципліна 6		120	120	4	4		8												
5	Дисципліна 7		120	120	4	4		8												
6	Дисципліна 8		120	120	4	4		8												
		Разом :		720	24	24			0	0	0	0	0							
		Всього :		**1800**		**60**			**68**	**68**	**34**	**34**	**772**		**46**			**22**		

Екзаменів - 2 **Екзаменів - 1**
Заліків - 6 **Заліків - 6**

Декан факультету Природничих наук та технологій В.Ф. Приходченко

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

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

Заочна форма навчання
рік прийому 2022

2024-2025 навчальний рік 3-й курс (гр. 185-22зск-1 ФІНТ)
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		3 -й курс(бакалавр)					
															5 -й семестр			6 -й семестр		
			годин		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття: Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Технології видобування нафти і газу	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	10		12	12	6	6	108	0.9	6	6	12			
2	Економіка та управління виробництвом	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3	10		12	12	8	4	78	0.87	8	4	12			
3	Охорона праці в нафтогазовій галузі	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	12		10	10	6	4	80	0.89				6	4	10
4	Природоохоронні технології в галузі	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		10	10	10	6	4	80	0.89	6	4	10			
		Разом :		390	13	13			44	44	26	18	346							

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Технології розробки газовугільних родовищ	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	90	90	3	3	10		8	8	4	4	82	0.91	4	4	8			
2	Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	12		12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
		Разом :		210	7	7			20	20	10	10	190							

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Передатестаційна практика	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3		12					90	1						
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Нафтогазової інженерії та буріння	255	255	8.5	8.5							255	1						
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5							15	1						
		Разом :		360	12	12			0	0	0	0	360							

рік прийому 2022 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		3 -й курс(бакалавр)					
															5 -й семестр			6 -й семестр		
			години		кредити					Навчальні заняття										
			загальний	річний	загальні .	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
	2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																			
	2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																			
1	Дисципліна 9		120	120	4	4		10												
		Разом :		120	4	4			0	0	0	0	0							
	2.2 Фахові дисципліни																			
1	Дисципліна 10		120	120	4	4		10												
2	Дисципліна 11		120	120	4	4		10												
3	Дисципліна 12		120	120	4	4		12												
4	Дисципліна 13		120	120	4	4		12												
5	Дисципліна 14		120	120	4	4		12												
6	Дисципліна 15		120	120	4	4		12												
		Разом :		720	24	24			0	0	0	0	0							
		Всього :		**1800**		**60**			**64**	**64**	**36**	**28**	**896**		**42**			**22**		

Екзаменів - 3 **Екзаменів - 2**
Заліків - 4 **Заліків - 5**

Декан факультету Природничих наук та технологій В.Ф. Приходченко

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

III. ІНТЕГРОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 185 Нафтогазова інженерія та технології

2022-й рік прийому (гр. 185-22зск-1 ФПНТ)

Заочна форма навчання

Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс (2022-2023 н.рік)						2-й курс (2023-2024 н.рік)						3-й курс (2024-2025 н.рік)					
													1-й семестр			2-й семестр			3-й семестр			4-й семестр			5-й семестр			6-й семестр		
			годин					Навч. заняття																						
			загальний	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА (5400 год.)																													
	1.1 Цикл загальної підготовки																													
1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)*		180	6																										
2	Правознавство*		90	3																										
3	Українська мова*		90	3																										
4	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві*		90	3																										
5	Цивільна безпека*		90	3																										
6	Ціннісні компетенції фахівця*		180	6																										
		Разом :	720	24			0	0	0	0	0																			
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																													
	1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																													
1	Вища математика*		150	5																										
2	Геологія*		90	3																										
3	Інженерна та комп'ютерна графіка*		90	3																										
4	Інформатика, алгоритмізація та програмування*		90	3																										
5	Фізика*		150	5																										
6	Хімія*		150	5																										
		Разом :	720	24			0	0	0	0	0																			
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																													
1	Автоматизація технологічних процесів у нафтогазовій галузі	Нафтогазової інженерії та буріння	120	4	4;		10	10	6	4	110	0.917				6	4	10												
2	Буріння свердловин	Нафтогазової інженерії та буріння	150	5		2;	14	14	8	6	136	0.907	8	6	14															
3	Буріння свердловин (на нафту та газ)	Нафтогазової інженерії та буріння	135	4.5	8;		14	14	8	6	121	0.896										8	6	14						
4	Геодезія	Геодезії	90	3		4;	12	12	6	6	78	0.867				6	6	12												
5	Гідрогазодинаміка	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	120	4	2;		10	10	6	4	110	0.917	6	4	10															

Заочна форма навчання

Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс (2022-2023 н.рік)						2-й курс (2023-2024 н.рік)						3-й курс (2024-2025 н.рік)					
													1-й семестр			2-й семестр			3-й семестр			4-й семестр			5-й семестр			6-й семестр		
			годин					Навч. заняття																						
			загальний	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього
6	**Гідрогеологія нафтогазових родовищ (13141)**	**Гідрогеології та інженерної геології**	**90**	**3**		**6;**	**10**	**10**	**6**	**4**	**80**	**0.889**							**6**	**4**	**10**									
7	**Гідрогеологія нафтогазових родовищ* (13141)**		**30**	**1**																										
8	Економіка та управління виробництвом	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	3	10;		12	12	8	4	78	0.867													8	4	12			
9	Комп'ютерні технології в нафтогазовій інженерії	Нафтогазової інженерії та буріння	120	4		2;	8	8	2	6	112	0.933	2	6	8															
10	Курсовий проект з буріння на нафту та газ	Нафтогазової інженерії та буріння	15	0.5		8;					15	1																		
11	Моделювання технологічних процесів	Нафтогазової інженерії та буріння	120	4	6;		8	8	2	6	112	0.933							2	6	8									
12	Нафтогазова механіка	Нафтогазової інженерії та буріння	120	4		4;	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12												
13	Нафтогазове обладнання	Нафтогазової інженерії та буріння	120	4		2;	10	10	6	4	110	0.917	6	4	10															
14	Основи геології родовищ нафти і газу	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	120	4		4;	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12												
15	Основи нафтогазової справи	Нафтогазової інженерії та буріння	210	7		2;	14	14	8	6	196	0.933	8	6	14															
16	Основи транспортування і зберігання вуглеводнів	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	210	7	4;	2;	20	20	12	8	190	0.905	6	4	10	6	4	10												
17	Охорона праці в нафтогазовій галузі	Охорони праці та цивільної безпеки	90	3	12;		10	10	6	4	80	0.889																6	4	10
18	Природоохоронні технології в галузі	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	3		10;	10	10	6	4	80	0.889													6	4	10			
19	Спорудження та захист газонафтопроводів	Нафтогазової інженерії та буріння	60	2	6;		8	8	4	4	52	0.867							4	4	8									
20	Спорудження та захист газонафтопроводів	Електропривода	60	2	6;		8	8	4	4	52	0.867							4	4	8									
21	Теорія ймовірностей та математична статистика	Прикладної математики	120	4		4;	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12												
22	Термодинаміка та теплопередача	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	120	4		4;	10	10	6	4	110	0.917				6	4	10												
23	Технічна механіка і опір матеріалів*		120	4																										

Заочна форма навчання | Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (у год. на семестрів)		Кількість підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс (2022-2023 н.рік)						2-й курс (2023-2024 н.рік)						3-й курс (2024-2025 н.рік)					
													1-й семестр			2-й семестр			3-й семестр			4-й семестр			5-й семестр			6-й семестр		
			годин					Навч. заняття																						
			загальний	кредити СКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього
24	Технології видобування нафти і газу	Нафтогазової інженерії та буріння	120	4	10;		12	12	6	6	108	0.9													6	6	12			
25	**Фізика гірських порід (3898)**	**Нафтогазової інженерії та буріння**	**90**	**3**		**6;**	**12**	**12**	**6**	**6**	**78**	**0.867**							**6**	**6**	**12**									
26	**Фізика гірських порід* (3898)**		**30**	**1**																										
		Разом :	2760	92			248	248	134	114	2332																			

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Оцінка газоносності метановугільних родовищ	Нафтогазової інженерії та буріння	90	3		8;	8	8	4	4	82	0.911										4	4	8						
2	Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів	Нафтогазової інженерії та буріння	120	4	12;		12	12	6	6	108	0.9																6	6	12
3	Технології розробки газовугільних родовищ	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	90	3	10;		8	8	4	4	82	0.911													4	4	8			
		Разом :	300	10			28	28	14	14	272																			

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виконання кваліфікаційної роботи	Нафтогазової інженерії та буріння	255	8.5	12;						255	1																		
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	0.5	12;						15	1																		
3	Виробнича практика*		180	6																										
4	Навчальна практика (геодезична)	Геодезії	90	3		4;					90	1																		
5	Навчальна практика (геологічна)	Загальної та структурної геології	90	3		4;					90	1																		
6	Навчально-ознайомча практика	Нафтогазової інженерії та буріння	180	6		8;					180	1																		
7	Передатестаційна практика	Нафтогазової інженерії та буріння	90	3		12;					90	1																		
		Разом :	900	30			0	0	0	0	720																			

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 1		120	4		6;																								
2	Дисципліна 2		120	4		8;																								
3	Дисципліна 9		120	4		10;																								
		Разом :	360	12			0	0	0	0	0																			

Заочна форма навчання

Освітньо-професійна програма: "Нафтогазова інженерія та технології"

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (на весь період)		Контроль навчання, чверть		Аудиторне навантаження				Самостійна робота		1-й курс (2022-2023 н.рік)						2-й курс (2023-2024 н.рік)						3-й курс (2024-2025 н.рік)					
													1-й семестр			2-й семестр			3-й семестр			4-й семестр			5-й семестр			6-й семестр		
			годин																											
			загальний	кредити СКТС	Екзамени	Залки	Всього	Навч. заняття: Разом	Навч. заняття: лекції	Навч. заняття: лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 3		120	4		6;																									
2	Дисципліна 4		120	4		6;																									
3	Дисципліна 5		120	4		6;																									
4	Дисципліна 6		120	4		8;																									
5	Дисципліна 7		120	4		8;																									
6	Дисципліна 8		120	4		8;																									
7	Дисципліна 10		120	4		10;																									
8	Дисципліна 11		120	4		10;																									
9	Дисципліна 12		120	4		12;																									
10	Дисципліна 13		120	4		12;																									
11	Дисципліна 14		120	4		12;																									
12	Дисципліна 15		120	4		12;																									
		Разом :	1440	48			0	0	0	0	0		Годин																		
		Всього :	**7200**	**240**			**276**	**276**	**148**	**128**	**3324**		**66**			**78**			**46**			**22**			**42**			**22**			

*** - Дисципліни для перезарахування**

Декан факультету Природничих наук та технологій — В.Ф. Приходченко

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