

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
Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"

1-й курс (гр. 185-223-1 ФПНТ)

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(бакалавр)					
			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	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		2	6	6	6		84	0.93	6		6			
2	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	12	12		12	168	0.93		6	6		6	6
3	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	4		6	6		6	84	0.93					6	6
Разом :			360	12	12				24	24	6	18	336							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

1	Інформатика, алгоритмізація та програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3		2	8	8	2	6	82	0.91	2	6	8			
2	Хімія	Хімії	150	150	5	5	2		12	12	8	4	138	0.92	8	4	12			
3	Вища математика	Прикладної математики	150	150	5	5	2		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			
4	Фізика	Фізики	150	150	5	5	4		16	16	8	8	134	0.89				8	8	16
5	Інженерна та комп'ютерна графіка	Конструювання, технічної естетики і дизайну	90	90	3	3		2	8	8	2	6	82	0.91	2	6	8			
6	Геологія	Загальної та структурної геології	90	90	3	3	2		8	8	4	4	82	0.91	4	4	8			
Разом :			720	24	24				66	66	32	34	654							

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Основи нафтогазової справи	Нафтогазової інженерії та буріння	210	210	7	7		4	14	14	8	6	196	0.93				8	6	14
2	Геодезія	Геодезії	90	90	3	3		4	12	12	6	6	78	0.87				6	6	12
3	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
4	Теорія ймовірностей та математична статистика	Прикладної математики	120	120	4	4		4	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
Разом :			540	18	18				50	50	26	24	490							

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)					
			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								

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

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 60 140 140 64 76 1660

62	78
----	----

Екзаменив - 3 Екзаменив - 3

Заліків - 4 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

2023-2024 навчальний рік

2-й курс (гр. 185-223-1 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)					
			години		кредити										3 -й семестр			4 -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	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	180	6	6	6		12	12	8	4	168	0.93	8	4	12			
Разом :			180	180	6	6			12	12	8	4	168							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Технічна механіка і опір матеріалів	Механічної та біомедичної інженерії	120	120	4	4	6		14	14	8	6	106	0.88	8	6	14			
2	Гідрогазодинаміка	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	120	120	4	4	6		10	10	6	4	110	0.92	6	4	10			
3	Термодинаміка та теплопередача	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	120	120	4	4		8	10	10	6	4	110	0.92				6	4	10
4	Комп'ютерні технології в нафтогазовій інженерії	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		8	8	8	2	6	112	0.93				2	6	8
5	Фізика гірських порід	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		6	12	12	6	6	108	0.9	6	6	12			
6	Основи транспортування і зберігання вуглеводнів	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	210	210	7	7	8	6	20	20	12	8	190	0.9	6	4	10	6	4	10
7	Нафтогазова механіка	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		8	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
8	Нафтогазове обладнання	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	8		10	10	6	4	110	0.92				6	4	10
9	Автоматизація технологічних процесів у нафтогазовій галузі	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	8		10	10	6	4	110	0.92				6	4	10
10	Буріння свердловин	Нафтогазової інженерії та буріння	150	150	5	5		6	14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			
11	Гідрогеологія нафтогазових родовищ	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4		6	10	10	6	4	110	0.92	6	4	10			
Разом :			1440	1440	48	48			130	130	72	58	1310							

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)							
			години		кредити								3 -й семестр			4 -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								

1.3 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

Всього : 1800 60 142 142 80 62 1658

82	60
----	----

Екзамени - 3 Екзамени - 3

Заліків - 4 Заліків - 4

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. 185-22з-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		3 -й курс(бакалавр)						
			години		кредити									5 -й семестр			6 -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	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		12	6	6	6		84	0.93				6		6
Разом :			90	90	3	3			6	6	6	0	84							

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	10		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	12		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		12					15	1						
4	Спорудження та захист газонафтопроводів	Нафтогазової інженерії та буріння	60	60	2	2	10		8	8	4	4	52	0.87	4	4	8			
5	Спорудження та захист газонафтопроводів	Електропривода	60	60	2	2	10		8	8	4	4	52	0.87	4	4	8			
Разом :			390	390	13	13			38	38	18	20	352							

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Оцінка газоносності метановугільних родовищ	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3	12		8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
2	Технології розробки газовугільних родовищ	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	90	90	3	3	10		8	8	4	4	82	0.91	4	4	8			
Разом :			180	180	6	6			16	16	8	8	164							

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Нафтогазової інженерії та буріння	180	180	6	6		12					180	1						
---	--------------------	-----------------------------------	-----	-----	---	---	--	----	--	--	--	--	-----	---	--	--	--	--	--	--

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр)							
															5 -й семестр			6 -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								
							0	0	0	0	180									
Разом :			180	6	6			0	0	0	0	180								

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

2.2 Фахові дисципліни

32	28
Екзаменів - 3	Екзаменів - 2
Заліків - 4	Заліків - 6

13/2/20

В.Ф. Приходченко



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

2025-2026 навчальний рік

4-й курс (гр. 185-223-1 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		4 -й курс(бакалавр)						
			години		кредити									7 -й семестр			8 -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	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	14		6	6	2	4	84	0.93	2	4	6			
Разом :				90	3	3			6	6	2	4	84							

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	14		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	14		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	16		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		14	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 видобутку нетрадиційних вуглеводнів	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	16		12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
Разом :				120	4	4			12	12	6	6	108							

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Передатестаційна практика	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3		16					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						

рік прийому 2022

Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма : Нафтогазова інженерія та технології																	
			Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк. чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		4 -й курс(бакалавр)					
			години		кредити										7 -й семестр		8 -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 :			360	12	12			0	0	0	0	360								

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

1	Дисципліна 9		120	120	4	4		14												
Разом :			120	4	4				0	0	0	0	0							

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 10		120	120	4	4		14												
2	Дисципліна 11		120	120	4	4		14												
3	Дисципліна 12		120	120	4	4		16												
4	Дисципліна 13		120	120	4	4		16												
5	Дисципліна 14		120	120	4	4		16												
6	Дисципліна 15		120	120	4	4		16												
Разом :			720	24	24				0	0	0	0	0							
Всього :			1800	60					62	62	34	28	898		40		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