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 № 163 від 29.06.23

Галузь знань	- 18 Виробництво та технології
Спеціальність	- 185 Нафтогазова інженерія та технології
Освітньо-професійна програма	- Нафтогазова інженерія та технології
Рівень вищої освіти	- 1-й
Ступінь	- бакалавр

Факультет (інститут)	- Природничих наук та технологій
Форма навчання	- очна (денна)
Випускова кафедра	- Нафтогазової інженерії та буріння
Термін навчання	- 3 роки 10 місяців
Кваліфікація	- Бакалавр з нафтогазової інженерії та технологій;

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2023-2027 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	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к
	2	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к
	3	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к
	4	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а									

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 7200 год. 240 кред. ЄКТС

Вид діяльності бакалавра	Курс,тижн.			
	1	2	3	4
Т - теоретичне навчання	26	26	26	25
КЗ - контрольні заходи	4	4	4	3
С - сесія	4	4	4	4
ОД/СР - сам. роб під кер. викл.	2	2	2	
П - практика бакалаврів	4	4	4	
ПА - передатестаційна практика				2
КР - виконання кваліфікаційної роботи				6
А - захист кваліфікаційної роботи				2
АЕ - атестаційний екзамен				
К - канікули	12	12	12	1
Всього	40	40	40	40
	52	52	52	43

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I чверть	II чверть	III чверть	IV чверть
1	6	5	8	7
2	6	5	8	7
3	6	5	8	7
4	6	5	14	

ПОГОДЖЕНО
Перший проректор
НТУ "ДП"
А.В. Павличенко
"28" 06 2023

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
Провід. Заболотна Ю.О.
"28" 06 2023

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ 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. 185-23-1)**

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(бакалавр), 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	7			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 професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	60	52			52	8	120	0,67			2	2			2	2			2	2			2	2
2	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3		2;4;6;8	60	52			52	8	30	0,33			2	2			2	2			2	2			2	2
3	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	3		27	24			24	3	63	0,7											3	3				
4	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		4	24	21	14		7	3	66	0,73													2		1	3
		Разом :		450	18	15			171	149	14	0	135	22	279																	
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
	1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																															
1	Вища математика	Прикладної математики	150	150	5	5	2		52	44	22		22	8	98	0,65	2		2	4	2		2	4								
2	Фізика	Фізики	150	150	5	5	4		68	60	30	30		8	82	0,55									2	2		4	2	2		4
3	Інформатика, алгоритмізація та програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3		2	39	33	11	22		6	51	0,57	1	2		3	1	2		3								
4	Хімія	Хімії	150	150	5	5	2		52	44	22	22		8	98	0,65	2	2		4	2	2		4								
5	Інженерна та комп'ютерна графіка	Конструювання, технічної естетики і дизайну	90	90	3	3		2	39	33	11	22		6	51	0,57	1	2		3	1	2		3								
6	Геологія	Загальної та структурної геології	90	90	3	3	2		39	33	22		11	6	51	0,57	2		1	3	2		1	3								
		Разом :		720	24	24			289	247	118	96	33	42	431																	
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Основи нафтогазової справи	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		2	39	33	22		11	6	81	0,68	2		1	3	2		1	3								
2	Основи геодезії та маркшейдерської справи	Геодезії	120	120	4	4		4	51	45	30		15	6	69	0,57									2		1	3	2		1	3
3	Геологія нафтогазових родовищ	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4		3	51	45	30		15	6	69	0,57									2		1	3	2		1	3
4	Теорія ймовірностей та математична статистика	Прикладної математики	90	90	3	3		4	51	45	30		15	6	39	0,43									2		1	3	2		1	3
		Разом :		450	15	15			192	168	112	0	56	24	258																	
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																															
1	Навчально-ознайомча практика	Нафтогазової інженерії та буріння	180	180	6	6		4							180	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(бакалавр), годин на тиждень															
																	1 -й семестр								2 -й семестр							
																	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.			
			години		кредити												6				5				8				7			
			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
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	
		Всього :		**1800**		**60**			**652**	**564**	**244**	**96**	**224**	**88**	**1148**																	

Годин на тиждень

24	**24**	**20**	**20**

Екзаменів 3 **Екзаменів 3**

Заліків 5 **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

факультет: Природничих наук та технологій **2024-2025 навчальний рік** **2-й курс (гр. 185-23-1)**

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		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень															
																	3 -й семестр								4 -й семестр							
																	5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.			
			годин		кредити												6			1	5			1	8			1	7			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	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3		2;4;6;8	60	52			52	8	30	0,33			2	2			2	2			2	2			2	2
2	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	180	6	6	6		52	44	22		22	8	128	0,71	2		2	4	2		2	4								
		Разом :		270	12	9			112	96	22	0	74	16	158																	
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Буріння свердловин	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		6	52	44	22		22	8	68	0,57	2		2	4	2		2	4								
2	Технічна механіка і опір матеріалів	Механічної та біомедичної інженерії	120	120	4	4	6		39	33	22		11	6	81	0,68	2		1	3	2		1	3								
3	Комп'ютерні технології в нафтогазовій інженерії	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		8	34	30		30		4	86	0,72										2		2		2		2
4	Термодинаміка та теплопередача	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	120	120	4	4		8	51	45	30		15	6	69	0,57									2		1	3	2		1	3
5	Гідрогазодинаміка	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	6		39	33	22		11	6	81	0,68	2		1	3	2		1	3								
6	Нафтогазове обладнання	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	8		51	45	30		15	6	69	0,57									2		1	3	2		1	3
7	Основи транспортування і зберігання вуглеводнів	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	180	180	6	6	8	6	90	78	52		26	12	90	0,5	2		1	3	2		1	3	2		1	3	2		1	3
8	Нафтогазова механіка	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		8	51	45	30		15	6	69	0,57									2		1	3	2		1	3
9	Фізика гірських порід	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		6	39	33	22	11		6	81	0,68	2	1		3	2	1		3								
10	Автоматизація технологічних процесів у нафтогазовій галузі	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	8		51	45	30		15	6	69	0,57									2		1	3	2		1	3
11	Гідрогеологія нафтогазових родовищ	Гідрогеології та інженерної геології	90	90	3	3		6	39	33	22		11	6	51	0,57	2		1	3	2		1	3								
		Разом :		1350	45	45			536	464	282	41	141	72	814																	
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																															
1	Навчальна бурова практика	Нафтогазової інженерії та буріння	180	180	6	6		8							180	1																
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	
		Всього :		**1800**		**60**			**648**	**560**	**304**	**41**	**215**	**88**	**1152**																	

Годин на тиждень			
25	**25**	**19**	**19**

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		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень															
																3 -й семестр								4 -й семестр							
																5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.			
			години		кредити											6			1	5			1	8			1	7			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

Екзаменів 3 **Екзаменів 3**
Заліків 5 **Заліків 5**

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

факультет: Природничих наук та технологій **2025-2026 навчальний рік** **3-й курс (гр. 185-23-1)**

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		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень															
																	5 -й семестр								6 -й семестр							
																	9 чверть,тижн.				10 чверть,тижн.				11 чверть,тижн.				12 чверть,тижн.			
			годин		кредити												6			1	5			1	8			1	7			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	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		11	27	24	16		8	3	63	0,7									2		1	3				
	Разом :			90	3	3			27	24	16	0	8	3	63																	
	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		52	44		44		8	68	0,57		4		4		4		4								
2	Буріння свердловин (на нафту та газ)	Нафтогазової інженерії та буріння	135	135	4,5	4,5	12		68	60	30		30	8	67	0,5									2		2	4	2		2	4
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	9		28	24	12		12	4	32	0,53	2		2	4												
5	Спорудження та захист газонафтопроводів	Електропривода	60	60	2	2	10		24	20	10		10	4	36	0,6					2		2	4								
6	Техноекологія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	12		51	45	30		15	6	39	0,43									2		1	3	2		1	3
	Разом :			480	16	16			223	193	82	44	67	30	257																	
	1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																															
1	Оцінка газоносності метановугільних родовищ	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3	12		51	45	30		15	6	39	0,43									2		1	3	2		1	3
	Разом :			90	3	3			51	45	30	0	15	6	39																	
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																															
1	Виробнича практика	Нафтогазової інженерії та буріння	180	180	6	6		12							180	1																
	Разом :			180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	
	2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																															
	2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																															
1	Дисципліна 1		120	120	4	4		10																								
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		10																								
	Разом :			240	8	8			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		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень															
																	5 -й семестр								6 -й семестр							
																	9 чверть,тижн.				10 чверть,тижн.				11 чверть,тижн.				12 чверть,тижн.			
			годин		кредити												6			1	5			1	8			1	7			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 3		120	120	4	4		10																								
2	Дисципліна 4		120	120	4	4		10																								
3	Дисципліна 5		120	120	4	4		10																								
4	Дисципліна 6		120	120	4	4		12																								
5	Дисципліна 7		120	120	4	4		12																								
6	Дисципліна 8		120	120	4	4		12																								
		Разом :		720	24	24			0	0	0	0	0	0	0																	

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	315	20	10,5	12;15	10;14	180	156	52		104	24			2		4	6	2		4	6	2		4	6	2		4	6
		Разом :		315	20	10,5			180	156	52	0	104	24	0		Годин на тиждень															
		Всього :		**1800**		**60**			**301**	**262**	**128**	**44**	**90**	**39**	**539**		**8**				**8**				**13**				**10**			
																	Екзаменів 2								**Екзаменів 3**							
																	Заліків 5								**Заліків 5**							

**Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") планується як факультатив

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

факультет: Природничих наук та технологій
рік прийому 2023

2026-2027 навчальний рік 4-й курс (гр. 185-23-1)
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		4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
																	7 -й семестр								8 -й семестр			
																	13 чверть,тижн.				14 чверть,тижн.				15 чверть,тижн.			
			години		кредити												6			1	5			1	14			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
		1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																										
		1.1 Цикл загальної підготовки																										
1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	13		28	24	12		12	4	62	0,69	2		2	4								
		Разом :		90	3	3			28	24	12	0	12	4	62													
		1.2 Цикл спеціальної підготовки																										
		1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																										
1	Технології видобування нафти і газу	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів	120	120	4	4	14		59	50	28		22	9	61	0,51	3		2	5	2		2	4				
2	Економіка та управління виробництвом	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3	14		52	44	22		22	8	38	0,42	2		2	4	2		2	4				
3	Охорона праці в нафтогазовій галузі	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	15		45	42	28		14	3	45	0,5									2		1	3
4	Природоохоронні технології в галузі	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		14	52	44	22		22	8	38	0,42	2		2	4	2		2	4				
		Разом :		390	13	13			208	180	100	0	80	28	182													
		1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																										
1	Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	15		60	56	28		28	4	60	0,5									2		2	4
		Разом :		120	4	4			60	56	28	0	28	4	60													
		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	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0,5	0,5									15	1												
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Нафтогазової інженерії та буріння	255	255	8,5	8,5									255	1												
		Разом :		360	12	12			0	0	0	0	0	0	360													
		2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																										

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		4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
																	7 -й семестр								8 -й семестр			
																	13 чверть,тижн.				14 чверть,тижн.				15 чверть,тижн.			
			години		кредити												6			1	5			1	14			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
	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	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		15																				
4	Дисципліна 13		120	120	4	4		15																				
5	Дисципліна 14		120	120	4	4		15																				
6	Дисципліна 15		120	120	4	4		15																				
		Разом :		720	24	24			0	0	0	0	0	0	0													
	3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ																											
1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	285	20	9,5	12;15	10;14	168	150	50		100	18			2		4	6	2		4	6	2		4	6
		Разом :		285	20	9,5			168	150	50	0	100	18	0		Годин на тиждень											
		Всього :		**1800**		**60**			**296**	**260**	**140**	**0**	**120**	**36**	**664**		**17**				**12**				**7**			
																	Екзаменів 3								**Екзаменів 2**			
																	Заліків 4								**Заліків 5**			

**Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") планується як факультатив

Декан факультету Природничих наук та технологій В.Ф. Приходченко

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