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 № 8-вр від 30.06.22

Галузь знань	- 01 Освіта/Педагогіка
Спеціальність	- 015 Професійна освіта
Освітньо-професійна програма	- Професійна освіта (Нафтогазова справа)
Рівень вищої освіти	- 1-й
Ступінь	- бакалавр
Спеціалізація	- Видобуток, переробка та транспортування корисних копалин

Факультет (інститут)	- Природничих наук та технологій
Форма навчання	- очна (денна)
Випускова кафедра	- Нафтогазової інженерії та буріння
Термін навчання	- 2 роки 10 місяців
Кваліфікація	- Бакалавр з професійної освіти за спеціалізацією "Видобуток, переробка та транспортування корисних копалин".

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			т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	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
Курс 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
Курс 3	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	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	ае	ае									

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

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

Вид діяльності бакалавра	Курс,тижн.			
	1	2	3	
Т - теоретичне навчання	26	26	32	
КЗ - контрольні заходи	4	4	4	
С - сесія	4	4	4	
ОД/СР - сам. роб під кер. викл.	2	2		
П - практика бакалаврів	4	4		
ПА - передатестаційна практика				
КР - виконання кваліфікаційної роботи				
А - захист кваліфікаційної роботи				
АЕ - атестаційний екзамен			2	
К - канікули	10	12	1	
Всього	40	40	40	
	50	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	11	10

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

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 01 Освіта/Педагогіка ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 015 Професійна освіта || Освітньо-професійна програма : "Професійна освіта (Нафтогазова справа)"

факультет: Природничих наук та технологій
рік прийому 2022

2022-2023 навчальний рік **1-й курс**
спеціалізація: "Видобуток, переробка та транспортування корисних копалин"

№ 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.			
																	6			1	5			1	8			1	7			1
										Навчальні заняття																						
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	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	120	120	4	4	2		26	22			22	4	94	0.78			2	2			2	2								
	Разом :			120	4	4			26	22	0	0	22	4	94																	
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
	1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																															
1	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								
2	Риторика	Філософії і педагогіки	120	120	4	4	4		51	45	15		30	6	69	0.57									1		2	3	1		2	3
3	Вища математика	Прикладної математики	150	150	5	5	2		52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4								
4	Фізика	Фізики	150	150	5	5	4		68	60	30	30		8	82	0.55									2	2		4	2	2		4
5	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								
	Разом :			600	20	20			249	215	89	74	52	34	351																	
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Основи гірничого виробництва	Гірничої інженерії та освіти	150	150	5	5		4	51	45	45			6	99	0.66									3			3	3			3
2	Нафтогазове обладнання	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	4		51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
3	Основи нафтогазової справи	Нафтогазової інженерії та буріння	150	150	5	5		4	68	60	30		30	8	82	0.55									2		2	4	2		2	4
4	Педагогіка професійної освіти	Нафтогазової інженерії та буріння	150	150	5	5	4		68	60	30		30	8	82	0.55									2		2	4	2		2	4
5	Дидактика професійної освіти	Філософії і педагогіки	120	120	4	4		4	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
6	Комп'ютерні технології в нафтогазовій інженерії	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		2	39	33		33		6	81	0.68		3		3		3		3								
7	Вступ до спеціальності	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3		2	39	33	33			6	51	0.57	3			3	3			3								
	Разом :			900	30	30			367	321	198	33	90	46	533																	

рік прийому 2022 **спеціалізація: "Видобуток, переробка та транспортування корисних копалин"**

№ 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.			
																	6			1	5			1	8			1	7			1
										Навчальні заняття																						
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	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
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																															
1	Ознайомча практика	Нафтогазової інженерії та буріння	180	180	6	6		4							180	1																
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	
		Всього :		**1800**		**60**			**642**	**558**	**287**	**107**	**164**	**84**	**1158**																	

Годин на тиждень

18	18	24	24

Екзаменів 2 **Екзаменів 4**

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 01 Освіта/Педагогіка ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 015 Професійна освіта || Освітньо-професійна програма : "Професійна освіта (Нафтогазова справа)"

факультет: Природничих наук та технологій
рік прийому 2022

2023-2024 навчальний рік **2-й курс**
спеціалізація: "Видобуток, переробка та транспортування корисних копалин"

№ 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.			
																	6				5				8				7			
			годин		кредитів					Навчальні заняття																						
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	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																															
	1.2 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	Моделювання освітньої та професійної підготовки фахівця	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	6		52	44	22		22	8	68	0.57	2		2	4	2		2	4								
3	Методика професійного навчання	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4	8		51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
4	Нормативно-правові основи професійної освіти	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4	6		39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3								
5	Моделювання технологічних процесів	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3		6	52	44		44		8	38	0.42		4		4		4		4								
6	Основи геодезії та маркшейдерської справи	Геодезії	120	120	4	4		8	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
7	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
8	Патентознавство	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3		6	39	33	22		11	6	51	0.57	2		1	3	2		1	3								
		Разом :		900	30	30			387	333	178	44	111	54	513																	
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																															
1	Педагогічна практика	Філософії і педагогіки	180	180	6	6		8							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		6																								
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		8																								
		Разом :		240	8	8			0	0	0	0	0	0	0																	
	2.2 Фахові дисципліни																															
1	Дисципліна 3		120	120	4	4		6																								
2	Дисципліна 4		120	120	4	4		8																								
3	Дисципліна 5		120	120	4	4		8																								
4	Дисципліна 6		120	120	4	4		8																								
		Разом :		480	16	16			0	0	0	0	0	0	0																	

рік прийому 2022 **спеціалізація: "Видобуток, переробка та транспортування корисних копалин"**

№ 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.			
																	6				5				8				7			
			годин		кредити					Навчальні заняття																						
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	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
3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ																																
1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	270	20	9	8,11	6,10	180	156	52		104	24			2		4	6	2		4	6	2		4	6	2		4	6
		Разом :		270	20	9			180	156	52	0	104	24	0																	
		Всього :		**1800**		**60**			**387**	**333**	**178**	**44**	**111**	**54**	**693**																	

Годин на тиждень

18	**18**	**9**	**9**

Екзаменів 2 **Екзаменів 2**

Заліків 5 **Заліків 6**

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

Декан факультету Природничих наук та технологій В.Ф. Приходченко

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 01 Освіта/Педагогіка ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 015 Професійна освіта || Освітньо-професійна програма : "Професійна освіта (Нафтогазова справа)"

факультет: Природничих наук та технологій
рік прийому 2022

2024-2025 навчальний рік 3-й курс
спеціалізація: "Видобуток, переробка та транспортування корисних копалин"

№ 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.			
																	6			1	5			1	11			1	10			1
			годин		кредити					Навчальні заняття																						
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	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																															
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Основи проєктування, планування та організації освітнього процесу	Геодезії	150	150	5	5	10		52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4								
2	Педагогічний професіоналізм викладача	Філософії і педагогіки	120	120	4	4		10	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3								
3	Технології видобування нафти і газу	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	10		52	44	22		22	8	68	0.57	2		2	4	2		2	4								
4	Спорудження та захист газонафтопроводів	Нафтогазової інженерії та буріння	60	60	2	2	9		35	30	18		12	5	25	0.42	3		2	5												
5	Спорудження та захист газонафтопроводів	Електропривода	60	60	2	2	10		24	20	10		10	4	36	0.6					2		2	4								
6	Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4	11		48	44	22		22	4	72	0.6									2		2	4				
7	Охорона праці в нафтогазовій галузі	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	11		36	33	22		11	3	54	0.6									2		1	3				
		Разом :		720	24	24				286	248	138	0	110	38	434																
	2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																															
	2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																															
1	Дисципліна 7		120	120	4	4		10																								
		Разом :		120	4	4				0	0	0	0	0	0	0																
	2.2 Фахові дисципліни																															
1	Дисципліна 8		120	120	4	4		12																								
2	Дисципліна 9		120	120	4	4		10																								
3	Дисципліна 10		120	120	4	4		10																								
4	Дисципліна 11		120	120	4	4		12																								
5	Дисципліна 12		120	120	4	4		12																								
6	Дисципліна 13		120	120	4	4		10																								
7	Дисципліна 14		120	120	4	4		12																								
8	Дисципліна 15		120	120	4	4		12																								
		Разом :		960	32	32				0	0	0	0	0	0	0																

рік прийому 2022 **спеціалізація: "Видобуток, переробка та транспортування корисних копалин"**

№ 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				5				11				10			
			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	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	330	20	11	8;11	6;10	216	192	64		128	24			2		4	6	2		4	6	2		4	6	2		4	6
		Разом :		330	20	11			216	192	64	0	128	24	0																	
		Всього :		**1800**		**60**			**286**	**248**	**138**	**0**	**110**	**38**	**434**																	

Годин на тиждень

16	15	7	0

Екзаменів 3 **Екзаменів** 2

Заліків 5 **Заліків** 5

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

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

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 01 Освіта/Педагогіка СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 015 Професійна освіта

2022-й рік прийому () **спеціалізація: Видобуток, переробка та транспортування корисних копалин**

факультет: Природничих наук та технологій **Освітньо-професійна програма : "Професійна освіта (Нафтогазова справа)"**

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння), годин: загальний	кредити ЄКТС	Контроль підсумк., чверть: Екзамени	Заліки	Аудиторне навантаження: Всього	Навч. заняття: Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	Самост робота: всього	частка
	1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА (5400 год.)													
	1.1 Цикл загальної підготовки													
1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) (9746)	Іноземних мов	120	4	2		26	22			22	4	94	0.78
2	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)* (9746)		60	2										
3	Правознавство*		90	3										
4	Українська мова*		90	3										
5	Фізична культура і спорт*		180	6										
6	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві*		90	3										
7	Цивільна безпека*		90	3										
8	Ціннісні компетенції фахівця*		180	6										
		Разом	900	30			26	22	0	0	22	4	94	
	1.2 Цикл спеціальної підготовки													
	1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань													
1	Вища математика	Прикладної математики	150	5	2		52	44	22		22	8	98	0.65
2	Етика*		120	4										
3	Інженерна та комп'ютерна графіка	Конструювання, технічної естетики і дизайну	90	3		2	39	33	11	22		6	51	0.57
4	Інформатика, алгоритмізація та програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	3		2	39	33	11	22		6	51	0.57
5	Історія української та світової педагогіки*		90	3										
6	Психологія*		120	4										
7	Риторика	Філософії і педагогіки	120	4	4		51	45	15		30	6	69	0.58
8	Соціологія та основи гендерної політики*		120	4										
9	Фізика	Фізики	150	5	4		68	60	30	30		8	82	0.55
		Разом	1050	35			249	215	89	74	52	34	351	
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю													
1	Автоматизація технологічних процесів у нафтогазовій галузі	Нафтогазової інженерії та буріння	120	4	8		51	45	30		15	6	69	0.58
2	Буріння свердловин	Нафтогазової інженерії та буріння	120	4		6	52	44	22		22	8	68	0.57
3	Вступ до спеціальності	Нафтогазової інженерії та буріння	90	3		2	39	33	33			6	51	0.57
4	Дидактика професійної освіти	Філософії і педагогіки	120	4		4	51	45	30		15	6	69	0.58
5	Екологія*		90	3										
6	Економіка та управління виробництвом*		90	3										
7	Комп'ютерні технології в нафтогазовій інженерії	Нафтогазової інженерії та буріння	120	4		2	39	33		33		6	81	0.68
8	Матеріалознавство*		90	3										
9	Методика професійного навчання	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	4	8		51	45	30		15	6	69	0.58
10	Моделювання освітньої та професійної підготовки фахівця	Нафтогазової інженерії та буріння	129	4	6		52	44	22		22	8	68	0.57
11	Моделювання технологічних процесів	Нафтогазової інженерії та буріння	90	3		6	52	44		44		8	38	0.42
12	Нафтогазове обладнання	Нафтогазової інженерії та буріння	120	4	4		51	45	30		15	6	69	0.58
13	Нормативно-правові основи професійної освіти	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	4	6		39	33	22		11	6	81	0.68
14	Основи геодезії та маркшейдерської справи	Геодезії	120	4		8	51	45	30		15	6	69	0.58
15	Основи гірничого виробництва	Гірничої інженерії та освіти	150	5		4	51	45	45			6	99	0.66
16	Основи нафтогазової справи	Нафтогазової інженерії та буріння	150	5		4	68	60	30		30	8	82	0.55
17	Основи проектування, планування та організації освітнього процесу	Геодезії	150	5	10		52	44	22		22	8	98	0.65
18	Охорона праці в нафтогазовій галузі	Охорони праці та цивільної безпеки	90	3	11		36	33	22		11	3	54	0.6
19	Патентознавство	Нафтогазової інженерії та буріння	90	3		6	39	33	22		11	6	51	0.57
20	Педагогіка професійної освіти	Нафтогазової інженерії та буріння	150	5	4		68	60	30		30	8	82	0.55

1-й курс, годин на тиждень (2022-2023 навч.рік)

№ з/п	Освітній компонент	1-й семестр, 1 чверть, тижн. (6 / 1): Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	2 чверть, тижн. (5 / 1): Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	2-й семестр, 3 чверть, тижн. (8 / 1): Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	4 чверть, тижн. (7 / 1): Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи
	1.1 Цикл загальної підготовки																
1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) (9746)			2	2			2	2								
2	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)* (9746)																
3	Правознавство*																
4	Українська мова*																
5	Фізична культура і спорт*																
6	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві*																
7	Цивільна безпека*																
8	Ціннісні компетенції фахівця*																
	1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																
1	Вища математика	2		2	4	2		2	4								
2	Етика*																
3	Інженерна та комп'ютерна графіка	1	2		3	1	2		3								
4	Інформатика, алгоритмізація та програмування	1	2		3	1	2		3								
5	Історія української та світової педагогіки*																
6	Психологія*																
7	Риторика									1		2	3	1		2	3
8	Соціологія та основи гендерної політики*																
9	Фізика									2	2		4	2	2		4
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																
1	Автоматизація технологічних процесів у нафтогазовій галузі																
2	Буріння свердловин																
3	Вступ до спеціальності	3			3	3			3								
4	Дидактика професійної освіти									2		1	3	2		1	3
5	Екологія*																
6	Економіка та управління виробництвом*																
7	Комп'ютерні технології в нафтогазовій інженерії		3		3		3		3								
8	Матеріалознавство*																
9	Методика професійного навчання																
10	Моделювання освітньої та професійної підготовки фахівця																
11	Моделювання технологічних процесів																
12	Нафтогазове обладнання									2		1	3	2		1	3
13	Нормативно-правові основи професійної освіти																
14	Основи геодезії та маркшейдерської справи																
15	Основи гірничого виробництва									3			3	3			3
16	Основи нафтогазової справи									2		2	4	2		2	4
17	Основи проектування, планування та організації освітнього процесу																
18	Охорона праці в нафтогазовій галузі																
19	Патентознавство																
20	Педагогіка професійної освіти									2		2	4	2		2	4

2-й курс, годин на тиждень (2023-2024 навч.рік)

№ з/п	Освітній компонент	3-й семестр, 5 чверть, тижн. (6 / 1): Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	6 чверть, тижн. (5 / 1): Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	4-й семестр, 7 чверть, тижн. (8 / 1): Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	8 чверть, тижн. (7 / 1): Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи
	1.1 Цикл загальної підготовки																
1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) (9746)																
2	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)* (9746)																
3	Правознавство*																
4	Українська мова*																
5	Фізична культура і спорт*																
6	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві*																
7	Цивільна безпека*																
8	Ціннісні компетенції фахівця*																
	1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																
1	Вища математика																
2	Етика*																
3	Інженерна та комп'ютерна графіка																
4	Інформатика, алгоритмізація та програмування																
5	Історія української та світової педагогіки*																
6	Психологія*																
7	Риторика																
8	Соціологія та основи гендерної політики*																
9	Фізика																
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																
1	Автоматизація технологічних процесів у нафтогазовій галузі									2		1	3	2		1	3
2	Буріння свердловин	2		2	4	2		2	4								
3	Вступ до спеціальності																
4	Дидактика професійної освіти																
5	Екологія*																
6	Економіка та управління виробництвом*																
7	Комп'ютерні технології в нафтогазовій інженерії																
8	Матеріалознавство*																
9	Методика професійного навчання									2		1	3	2		1	3
10	Моделювання освітньої та професійної підготовки фахівця	2		2	4	2		2	4								
11	Моделювання технологічних процесів		4		4		4		4								
12	Нафтогазове обладнання																
13	Нормативно-правові основи професійної освіти	2		1	3	2		1	3								
14	Основи геодезії та маркшейдерської справи									2		1	3	2		1	3
15	Основи гірничого виробництва																
16	Основи нафтогазової справи																
17	Основи проектування, планування та організації освітнього процесу																
18	Охорона праці в нафтогазовій галузі																
19	Патентознавство	2		1	3	2		1	3								
20	Педагогіка професійної освіти																

3-й курс, годин на тиждень (2024-2025 навч.рік)

№ з/п	Освітній компонент	5-й семестр, 9 чверть, тижн. (6 / 1): Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	10 чверть, тижн. (5 / 1): Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	6-й семестр, 11 чверть, тижн. (11 / 1): Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	12 чверть, тижн. (10 / 1): Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи
	1.1 Цикл загальної підготовки																
1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) (9746)																
2	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)* (9746)																
3	Правознавство*																
4	Українська мова*																
5	Фізична культура і спорт*																
6	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві*																
7	Цивільна безпека*																
8	Ціннісні компетенції фахівця*																
	1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																
1	Вища математика																
2	Етика*																
3	Інженерна та комп'ютерна графіка																
4	Інформатика, алгоритмізація та програмування																
5	Історія української та світової педагогіки*																
6	Психологія*																
7	Риторика																
8	Соціологія та основи гендерної політики*																
9	Фізика																
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																
1	Автоматизація технологічних процесів у нафтогазовій галузі																
2	Буріння свердловин																
3	Вступ до спеціальності																
4	Дидактика професійної освіти																
5	Екологія*																
6	Економіка та управління виробництвом*																
7	Комп'ютерні технології в нафтогазовій інженерії																
8	Матеріалознавство*																
9	Методика професійного навчання																
10	Моделювання освітньої та професійної підготовки фахівця																
11	Моделювання технологічних процесів																
12	Нафтогазове обладнання																
13	Нормативно-правові основи професійної освіти																
14	Основи геодезії та маркшейдерської справи																
15	Основи гірничого виробництва																
16	Основи нафтогазової справи																
17	Основи проектування, планування та організації освітнього процесу	2		2	4	2		2	4								
18	Охорона праці в нафтогазовій галузі									2		1	3				
19	Патентознавство																
20	Педагогіка професійної освіти																

факультет: Природничих наук та технологій

Освітньо-професійна програма : "Професійна освіта (Нафтогазова справа)"

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на заняття)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота	
			годин					Навч. заняття						
			загальний	кредити СКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторн	практичн/семін	Контрольн заходи	всього	чистка
21	Педагогічний професіоналізм викладача	Філософії і педагогіки	120	4		10.	39	33	22		11	6	81	0.68
22	Спорудження та захист газонафтопроводів	Нафтогазової інженерії та буріння	60	2	9.		35	30	18		12	5	25	0.42
23	Спорудження та захист газонафтопроводів	Електропривода	60	2	10.		24	20	10		10	4	36	0.6
24	Технології видобування нафти і газу	Нафтогазової інженерії та буріння	120	4	10.		52	44	22		22	8	68	0.57
25	Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів	Нафтогазової інженерії та буріння	120	4	11.		48	44	22		22	4	72	0.6
26	Транспортні системи та технології*		120	4										
		Разом :	2910	97			1040	902	514	77	311	138	1480	

№ з/п	1-й курс, годин на тиждень (2022-2023 навч рік)																2-й курс, годин на тиждень (2023-2024 навч рік)												3-й курс, годин на тиждень (2024-2025 навч рік)															
	1-й семестр								2-й семестр								3-й семестр								4-й семестр				5-й семестр								6-й семестр							
	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.				5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.				9 чверть,тижн.				10 чверть,тижн.				11 чверть,тижн.				12 чверть,тижн.			
	6			1	5			1	8			1	7			1	6			1	5			1	8			1	7			1	6			1	5			1	11			1	10			1
	Лекції	Лабораторн	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторн	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторн	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторн	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторн	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторн	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторн	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторн	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторн	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторн	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторн	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторн	Практ/семін	Контр.заходи
21																																	2		1	3	2		1	3								
22																																	3		2	5												
23																																					2		2	4								
24																																	2		2	4	2		2	4								
25																																									2		2	4				
26																																																

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	годин загальний	кредити СКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторн	практичн/семін	Контрольн заходи	всього	чистка
1	Навчально-ознайомча практика*		180	6										
2	Ознайомча практика	Нафтогазової інженерії та буріння	180	6		4.							180	1
3	Педагогічна практика	Філософії і педагогіки	180	6		8.							180	1
		Разом :	540	18			0	0	0	0	0	0	360	

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	годин загальний	кредити СКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторн	практичн/семін	Контрольн заходи	всього	чистка
1	Дисципліна 1		120	4		6.								
2	Дисципліна 2		120	4		8.								
3	Дисципліна 7		120	4		10.								
		Разом :	360	12			0	0	0	0	0	0	0	

2.2 Фахові дисципліни

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	годин загальний	кредити СКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторн	практичн/семін	Контрольн заходи	всього	чистка
1	Дисципліна 3		120	4		6.								
2	Дисципліна 4		120	4		8.								
3	Дисципліна 5		120	4		8.								
4	Дисципліна 6		120	4		8.								
5	Дисципліна 8		120	4		12.								
6	Дисципліна 9		120	4		10.								
7	Дисципліна 10		120	4		10.								
8	Дисципліна 11		120	4		12.								
9	Дисципліна 12		120	4		12.								
10	Дисципліна 13		120	4		10.								
11	Дисципліна 14		120	4		12.								
12	Дисципліна 15		120	4		12.								
		Разом :	1440	48			0	0	0	0	0	0	0	

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	годин загальний	кредити СКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторн	практичн/семін	Контрольн заходи	всього	чистка
1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	20	8.11.	6.10.	396	348	116		232	48		
		Разом	600	20			396	348	116	0	232	48	0	
		Всього :	**7200**	**240**			**1315**	**1139**	**603**	**151**	**385**	**176**	**2285**	

Годин на тиждень											
18	18	24	24	18	18	9	9	16	15	7	0

*** - Дисципліни для перезарахування**

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

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