

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Рішенням Вченої Ради  
НТУ "ДП"

Протокол № 8 від 27.06.24

В.о. ректора НТУ "ДП"

А.В. Павличенко  
Наказ № 19 від 27.06.24



Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- 18 Виробництво та технології

- 185 Нафтогазова інженерія та технології

- Нафтогазова інженерія та технології

- 1-й

- бакалавр

Факультет (інститут)

Форма навчання

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Природничих наук та технологій

- очна (денна)

- Нафтогазової інженерії та буріння

- 3 роки 10 місяців

- Бакалавр з нафтогазової інженерії та технологій;

## I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2024-2028 навчальні роки

Семестр	1											2																																								
Чверть						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	кз/	с	с	к	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к		
	2	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	кз/	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
	3	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	кз/	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
	4	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	кз/	с	с	к	т	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

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	

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

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор  
НТУ "ДП"

А.В. Павличенко  
26 " 06 2024

Навчально-методичний відділ  
НТУ "ДП"

Задіяв Заболотна Ю.О.  
26 " 06 2024

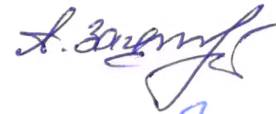


рік прийому 2024

Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"

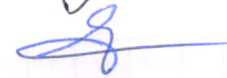
№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень												
			години	кредити	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1 -й семестр				2 -й семестр								
								Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна			Контрольні заходи	1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.					
			загальний	річний	загальні	річні	всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
<b>1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація</b>																										
1	Навчально-ознайомча практика	Нафтогазової інженерії та буріння	180	180	6	6		4							180	1										
			Разом :		180	6	6			0	0	0	0	0	0	180		Годин на тиждень								
			<b>Всього :</b>		<b>1800</b>	<b>60</b>			<b>653</b>	<b>565</b>	<b>241</b>	<b>96</b>	<b>228</b>	<b>88</b>	<b>1147</b>		<b>25</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>20</b>						
															Екзаменив 3				Екзаменив 3							
															Заліків 5				Заліків 6							

Декан факультету Природничих наук та технологій



А.М. Загриценко

Зав.кафедри Нафтогазової інженерії та буріння



С.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 2024

2025-2026 навчальний рік 2-й курс (гр. 185-24-1)  
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(бакалавр), годин на тиждень																		
			години	кредити									3 -й семестр				4 -й семестр														
					5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.		8 чверть,тижн.																				
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	6		1		5		1		8		1		7		1	
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна			Контрольні заходи	лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр. заходи	лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр. заходи	лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр. заходи	лекції	Лабораторні	Практ./семін

**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		65	55	33		22	10	115	0.64	3		2	5	3		2	5							2	2
Разом :			270	12	9			125	107	33	0	74	18	145			3		2	5	3		2	5							2	2

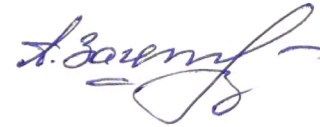
**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Буріння свердловин	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		6	45	38	22		16	7	75	0.63	2		1	3	2		2	4									
2	Технічна механіка і опір матеріалів	Механічної та біомедичної інженерії	120	120	4	4	6		45	38	22		16	7	75	0.63	2		1	3	2		2	4									
3	Комп'ютерні технології в нафтогазовій інженерії	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		8	43	38		38	5	77	0.64											3		3		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	8		43	38	24		14	5	77	0.64										3		3			2	2	
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	76	66	40		26	10	104	0.58	2		1	3	1		1	2	2	2		1	3	1		1	2
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	52	44	22	22		8	68	0.57	2	2		4	2	2		4									
10	Автоматизація технологічних процесів у нафтогазовій галузі	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		8	43	38	24		14	5	77	0.64										3		3			2	2	
11	Гідрогеологія нафтогазових родовищ	Гідрогеології та інженерної геології	90	90	3	3		6	33	28	18		10	5	57	0.63	3			3			2	2									
Разом :			1350	45	45			533	463	262	60	141	70	817			2		3	3	1		2	2		3		3					

№ 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																								
			години	кредити											3 -й семестр				4 -й семестр																				
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.		8 чверть,тижн.																
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна				6	1	5	1	8	1	7	1															
										Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи				Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи											
<b>1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація</b>																																							
1	Навчальна бурова практика	Нафтогазової інженерії та буріння	180	180	6	6		8							180	1																							
			Разом :	180	6	6		8						180	1	Годин на тиждень																							
			Всього :	1800	60				658	570	295	60	215	88	1142		23	23	23	19																			
																Екзаменів 2		Екзаменів 3																					
																	Заліків 5		Заліків 6																				

Декан факультету Природничих наук та технологій



А.М. Загриченко

Зав.кафедри Нафтогазової інженерії та буріння



С.А. Коровяка









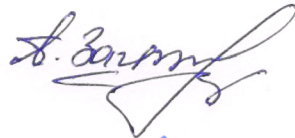
рік прийому 2024

Освітньо-професійна програма: "Нафтогазова інженерія та технології"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота	4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити			Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	7 -й семестр			8 -й семестр							
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени		Заліки	Разом	лекції			лабораторні	практичні/семінари	13 чверть,тижн.		14 чверть,тижн.		15 чверть,тижн.				
																6	1	5		1	14		1	
загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінари	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ./семінар	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семінар	Контр.заходи				
<b>2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>																								
<b>2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills</b>																								
1	Дисципліна 9		120	120	4	4		14																
Разом :			120	120	4	4		14																
<b>2.2 Фахові дисципліни</b>																								
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	720	24	24		75																
<b>3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																								
1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	285	20	9.5	12,15	10,14	168	150	50	0	100	18	0	2	4	6	2	4	6	2	4	6
Разом :			285	285	20	9.5			168	150	50	0	100	18	0	Годин на тиждень								
Всього :			1800	1800	60				270	238	140	0	98	32	690	15	10	7						
																Екзаменів	3	Екзаменів	2					
																Заліків	4	Заліків	5					

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

Декан факультету Природничих наук та технологій



А.М. Загриченко

Зав.кафедри Нафтогазової інженерії та буріння



Є.А. Коровяк