

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"
ІНТЕГРОВАНІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
 НТУ "ДП"

Протокол № // від 29.06.21

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 11-В/від 29.06.21



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

- 2 роки 10 місяців

- бакалавр з нафтогазової інженерії та технологій;

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2021-2024 навчальні роки

Семестр	1											2																																								
Чверть	I			II				III				IV				I			II																																	
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	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	
	2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к		
	3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а								

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

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

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	14	

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

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

"23" 06 2021

Навчально-методичний відділ
 НТУ "ДП"

З.М. Заболотна З.О.

"23" 06 2021

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

факультет: Природничих наук та технологій
рік прийому 2021

2021-2022 навчальний рік 1-й курс (гр. 185-21ск-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		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити		Екзамен	Залік	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1 -й семестр				2 -й семестр							
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін			Контрольні заходи	1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.				
							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												

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	150	150	5	5	2		26	22			22	4	124	0.83																				
Разом :			150	150	5	5		26	22	0	0	22	4	124																						

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Гідрогазодинаміка	Гірничої механіки	120	120	4	4	2		39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3												
2	Теорія ймовірностей та математична статистика	Вищої математики	120	120	4	4		4	51	45	30		15	6	69	0.57								2		1	3	2		1	3					
3	Буріння свердловин	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		2	52	44	22		22	8	68	0.57	2		2	4	2		2	4												
4	Основи нафтогазової справи	Нафтогазової інженерії та буріння	150	150	5	5		2	52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4												
5	Основи геології родовищ нафти і газу	Геології та розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3		3	36	32	16		16	4	54	0.6							2		2	4										
6	Термодинаміка та теплопередача	Гірничої механіки	120	120	4	4		4	51	45	30		15	6	69	0.57							2		1	3	2		1	3	2		1	3		
7	Основи транспортування і зберігання вуглеводнів	Транспортних систем і технологій	180	180	6	6	4	2	90	78	52		26	12	90	0.5	2		1	3	2		1	3	2		1	3	2		1	3	2		1	3
8	Нафтогазова механіка	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		4	51	45	30		15	6	69	0.57							2		1	3	2		1	3	2		1	3		
9	Нафтогазове обладнання	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		2	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	4		51	45	30		15	6	69	0.57							2		1	3	2		1	3	2		1	3		
11	Геодезія	Геодезії	90	90	3	3		4	40	35	21	14		5	50	0.56												3	2					5		
12	Комп'ютерні технології в нафтогазовій інженерії	Нафтогазової інженерії та буріння	120	120	4	4		2	52	44		44		8	68	0.57		4		4		4		4												
Разом :			1470	1470	49	49		604	523	297	58	168	81	866																						

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Навчальна практика (геодезична)	Геодезії	90	90	3	3		4							90	1																				
2	Навчальна практика (геологічна)	Загальної та структурної геології	90	90	3	3		4							90	1																				
Разом :			180	180	6	6		8							180	2																				
Всього :			1800	1800	60	60		630	545	297	58	190	85	1170																						

Годин на тиждень							
23		23		19		20	
Екзаменів	2	Екзаменів	2	Заліків	5	Заліків	7

Декан факультету Природничих наук та технологій
Зав.кафедри Нафтогазової інженерії та буріння



В.Ф. Приходченко
С.А. Коровяка

рік прийому 2021

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		2-й курс(бакалавр), годин на тиждень																	
			3-й семестр		4-й семестр				Всього	Навчальні заняття				всього	частка	5 чверть,тижн				6 чверть,тижн		7 чверть,тижн		8 чверть,тижн									
			5 чверть,тижн		6 чверть,тижн		7 чверть,тижн			8 чверть,тижн		5 чверть,тижн				6 чверть,тижн		7 чверть,тижн		8 чверть,тижн													
			6		1		5		1		8		1		7		1																
			загальний		річний		загальні		річні		Екзамени		Заліки		Разом		лекції		лабораторні		практичні/семін		Контрольні заходи		всього		частка		Лекції		Лабораторні		Практич/семін

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	720	24	24			0	0	0	0	0	0	0	0																				

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	315	20	10,5	8,11	6,10	180	156	52		104	24		2		4	6	2		4	6	2		4	6	2		4	6	2		4	6
Разом :				315	20	10,5			180	156	52	0	104	24	0	Години на тиждень																			
Всього :			1800		60			301	259	126	55	78	42	539	14		14		7		7		Екзаменів 2						Екзаменів 1						
																Заліків 6		Заліків 6						Заліків 6											

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

Декан факультету Природничих наук та технологій

B J P

В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Нафтогазової інженерії та буріння

С.А. Коровяка

рік прийому 2021

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		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень													
			години		кредити		Екзамен	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	5 -й семестр					6 -й семестр								
			загальний	річний	загальні	річні				Розом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні			Контрольні заходи	9 чверть,тижн.		10 чверть,тижн.			11 чверть,тижн.							
							6	1	5					1	14		1												

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

1	Дисципліна 9		120	120	4	4		10																											
Разом :			120	120	4	4			0	0	0	0	0	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		11																												
4	Дисципліна 13		120	120	4	4		11																												
5	Дисципліна 14		120	120	4	4		11																												
6	Дисципліна 15		120	120	4	4		11																												
Разом :			720	720	24	24			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	285	20	9,5	8,11	6,10	168	150	50		100	18		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				274	241	144	0	97	33	686	13		13					7				

Екзаменів	3	Екзаменів	2
Заліків	4	Заліків	5

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

Дека́н факультету Природничих наук та технологій

В.Ф. Приходченко

Зав. кафедри Нафтогазової інженерії та буріння

С.А. Коровяка