

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН



Національний
технічний університет

**ДНІПРОВСЬКА
ПОЛІТЕХНІКА**

1899

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради

НТУ "ДП"

Протокол № 10 від

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 10-ВР від 27.06.2019



Галузь знань	- 18 Виробництво та технології
Спеціальність	- 185 Нафтогазова інженерія та технології
Освітня програма	- Нафтогазова інженерія та технології
Рівень вищої освіти	- 1-й
Ступінь	- бакалавр
Випускова кафедра	- Техніки розвідки родовищ корисних копалин

Факультет (інститут)	- Геолого-розвідувальний
Форма навчання	- очна (денна)
Термін навчання	- 3 роки 10 місяців
Професійна кваліфікація	-

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2017-2021 навчальні роки

Семестр	1											2																																								
	I					II						III						IV																																		
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	кз	с	с	к	к	к	к	к	к	од	од	т	т	т	т	т	т	т	кз	т	т	т	т	т	т	кз	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	кз	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	кз	т	т	т	т	т	т	кз	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к		
	3	т	т	т	т	т	т	т	кз	т	т	т	т	кз	с	с	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	кз	с	с	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а										
	4	т	т	т	т	т	т	т	кз	т	т	т	т	кз	с	с	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз	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. 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	8	7
4	6	5	12	

Вид діяльності бакалавра	Курс, тижн.			
	1	2	3	4
Т - теоретичне навчання	26	26	26	23
КЗ - контрольні заходи	4	4	4	3
С - сесія	4	4	4	4
ОД/СР - сам. роб під кер. викл.	2	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 екзамєн				
К - канікули	12	12	12	1

Всього 40 40 40 40

52 52 52 43



ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"

О.О. Азюковський
2019

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Заст. зав. відділу
"14" 06 2019

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

факультет: Геолого-розвідувальний

2019-2020 навчальний рік
рік прийому 2017

3-й курс (гр. 185-17-2 ГРФ)

№ 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											
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	5-й семестр				6-й семестр							
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні			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/семінарні	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінарні	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінарні	Контр.заходи					

1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА

1.2.2 Фахові дисципліни за спеціальністю

1	Морські нафтогазові технології	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	105	105	3.5	3.5	12		51	45	30		15	6	54	0.51										2		1	3	2		1	3
2	Буріння свердловин (на нафту та газ)	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	135	135	4.5	4.5	10		39	33	22		11	6	96	0.71	2		1	3	2		1	3									
3	Курсовий проект з буріння на нафту та газ	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	15	15	0.5	0.5		12								15	1																
4	Метрологія, стандартизація, сертифікація та акредитація	Метрології та інформаційно-вимірвальних технологій	90	90	3	3		10	39	33	22		11	6	51	0.57	2		1	3	2		1	3									
5	Основи транспортування і зберігання вуглеводнів	Транспортних систем і технологій	150	150	5	5	10		52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4									
6	Нафтогазове обладнання	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	105	105	3.5	3.5		12	51	45	30		15	6	54	0.51									2		1	3	2		1	3	
7	Спорудження та захист газонафтопроводів	Транспортних систем і технологій	60	60	2	2	9		28	24	12		12	4	32	0.53	2		2	4													
8	Спорудження та захист газонафтопроводів	Електропривода	60	60	2	2	10		24	20	10		10	4	36	0.6					2		2	4									
9	Технології видобування нафти і газу	Транспортних систем і технологій	60	60	2	2	11		27	24	16		8	3	33	0.55								2		1	3						
10	Технології видобування нафти і газу	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	60	60	2	2	12		24	21	14		7	3	36	0.6													2		1	3	
Разом :			840	28	28			335	289	178	0	111	46	505																			

1.3 Практична підготовка за спеціальністю

1	Виробнича практика	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	180	180	6	6		12							180	1																		
Разом :			180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																				

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

Варіант №1

1	Буріння технічних свердловин	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4		10	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3										
2	Комп'ютеризація технологічних розрахунків в бурінні	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	90	90	3	3		12	34	30		30		4	56	0.62									2		2		2		2		2	
3	Бурові промивальні рідини	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	120	120	4	4		12	51	45	30		15	6	69	0.57								2		1	3	2		1	3			
4	Гідроаеромеханіка в бурінні	Техніки розвідки родовищ корисних копалин	180	180	6	6	12		68	60	30		30	8	112	0.62							2		2	4	2		2	4		2	4	
5	Моделювання технологічних процесів	Транспортних систем і технологій	90	90	3	3		10	26	22		22		4	64	0.71		2		2		2		2										
Разом :			600	20	20			218	190	82	52	56	28	382																				

Варіант №2

рік прийому 2017

№ 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		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	5 -й семестр				6 -й семестр												
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні			Контрольні заходи	1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.									
							6	1	5					1	8		1	7	1													
1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	315	20	10,5	12;15	10;14	180	156	52	0	104	24	135	0,43	2		4	6	2		4	6	2		4	6	2		4	6
Разом :				315	20	10,5			180	156	52	0	104	24	135				4	6	2		4	6	2		4	6	2		4	6

Варіант №3

1	Оцінка газоносності метановугільних родовищ	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4		10	39	33	22		11	6	81	0,68	2		1	3	2		1	3									
2	Технології розробки газовугільних родовищ	Аерології та охорони праці	90	90	3	3	11		27	24	16		8	3	63	0,7									2		1	3					
3	Технології розробки газовугільних родовищ	Транспортних систем і технологій	90	90	3	3	12		24	21	14		7	3	66	0,73												2		1	3		
4	Трубопровідний транспорт	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4	12		51	45	30		15	6	69	0,57								2		1	3	2		1	3		
5	Модельовання технологічних процесів	Транспортних систем і технологій	90	90	3	3		10	26	22		22		4	64	0,71		2		2		2		2									
6	Нафто-газосховища	Транспортних систем і технологій	90	90	3	3		12	51	45	30		15	6	39	0,43								2		1	3	2		1	3		
Разом :			600	20	20			218	190	112	22	56	28	382																			

2.3 Дисципліни за вибором студента

Варіант №1

1	Міжнародні гранти та академічна мобільність	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		9	21	18	12		6	3	69	0,77	2		1	3													
2	Технічна творчість	Транспортних систем і технологій	90	90	3	3		12	24	21	14		7	3	66	0,73												2		1	3		
Разом :			180	6	6			45	39	26	0	13	6	135																			

Варіант №2

1	Геотуризм	Загальної та структурної геології	90	90	3	3	9		21	18	12		6	3	69	0,77	2		1	3													
Разом :			90	3	3			21	18	12	0	6	3	69																			
Всього :			1800	60				598	518	286	52	180	80	1202																			
																Годин на тиждень																	
																22		19		18		21											
																Екзаменів 3		Екзаменів 3															
																Заліків 4		Заліків 5															

Декан Геолого-розвідувального факультету

Зав.кафедри Техніки розвідки родовищ корисних копалин



В.Ф. Приходченко



О.М. Давиденко

