Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

ІНТЕГРОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол №____ від ____________

Ректор НТУ "ДП"

____________ Г.Г. Півняк

Наказ №_____ від ____________

Галузь знань - 18 Виробництво та технології
Спеціальність - 184 Гірництво
Освітньо-професійна програма - Гірництво
Рівень вищої освіти - 1-й
Ступінь - бакалавр

Факультет (інститут) - Геолого-розвідувальний
Форма навчання - очна (денна)
Випускова кафедра - Нафтогазової інженерії та буріння
Термін навчання - 2 роки 10 місяців
Кваліфікація - бакалавр з гірництва;

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2020-2023 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	т	т	кз/т	с	с	к	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	к	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	п	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	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					

ІІ. 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	28	26	25	
КЗ - контрольні заходи	4	4	3	
С - сесія	4	4	4	
ОД/СР - сам. роб під кер. викл.		1		
П - практика бакалаврів	4	5		
ПА - передатестаційна практика			2	
роботи			6	
А - захист кваліфікаційної роботи			2	
АЕ - атестаційний екзамен				
К - канікули	8	12	5	
Всього	40	40	40	
	48	52	47	

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

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

ПОГОДЖЕНО
Перший проректор
НТУ "ДП"
________________О.О. Азюковський
"____"______________2020

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
Заболотна Ю.О.
"____"______________2020

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 184 Гірництво

факультет: Геолого-розвідувальний **2020-2021 навчальний рік** **1-й курс (гр. 184-20ск-1 ГРФ)**

рік прийому 2020 **Освітньо-професійна програма : "Гірництво"**

№ 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												1 -й семестр								2 -й семестр							
																	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.			
																	6			1	7			1	8			1	7			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				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	лекції	лабораторні	практичні/семін																			
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																															
	1.1 Цикл загальної підготовки																															
1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	120	120	4	4	2		30	26			26	4	90	0.75			2	2			2	2								
2	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	90	90	3	3		2;4	32	28			28	4	58	0.64			1	1			1	1			1	1			1	1
3	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	120	120	4	4	2		45	39	26		13	6	75	0.63	2		1	3	2		1	3								
		Разом :		330	11	11			107	93	26	0	67	14	223																	
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
	1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																															
1	Інженерна графіка	Конструювання, технічної естетики і дизайну	90	90	3	3	2		45	39	13	26		6	45	0.5	1	2		3	1	2		3								
2	Інформатика, алгоритмізація та програмування	Інформаційних систем та технологій	90	90	3	3	2		45	39	13	26		6	45	0.5	1	2		3	1	2		3								
3	Математика 1	Вищої математики	150	150	5	5		2	60	52	26		26	8	90	0.6	2		2	4	2		2	4								
4	Фізика1	Фізики	150	150	5	5		4	51	45	30	15		6	99	0.66									2	1		3	2	1		3
		Разом :		480	16	16			201	175	82	67	26	26	279																	
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Геодезія	Геодезії	90	90	3	3		3	27	24	16	8		3	63	0.7									2	1		3				
2	Технологія та безпека виконання підривних робіт	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	60	60	2	2	3		27	24	16		8	3	33	0.55									2		1	3				
3	Технологія та безпека виконання підривних робіт	Відкритих гірничих робіт	60	60	2	2	4		24	21	14		7	3	36	0.6													2		1	3
4	Буріння свердловин	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3		2	45	39	26		13	6	45	0.5	2		1	3	2		1	3								
5	Математика 2	Вищої математики	150	150	5	5	4		68	60	30		30	8	82	0.55									2		2	4	2		2	4
6	Родовища природного каміння	Загальної та структурної геології	120	120	4	4		4	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
7	Маркшейдерія	Маркшейдерії	120	120	4	4		4	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
8	Збагачення корисних копалин	Технологічного інжинірингу переробки матеріалів	120	120	4	4		4	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
		Разом :		810	27	27			344	303	192	8	103	41	466																	

рік прийому 2020 **Освітньо-професійна програма : "Гірництво"**

№ 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												1 -й семестр								2 -й семестр							
																	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.			
																	6			1	7			1	8			1	7			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				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	лекції	лабораторні	практичні/семін																			
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																															
1	Навчальна практика (геологічна)	Загальної та структурної геології	90	90	3	3		4							90	1															
2	Навчальна практика (геодезична)	Геодезії	90	90	3	3		4							90	1															
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	0	0	180		Годин на тиждень														
		Всього :		**1800**		**60**			**652**	**571**	**300**	**75**	**196**	**81**	**1148**		**19**				**19**				**23**				**20**			
																	Екзаменів 4								**Екзаменів 2**							
																	Заліків 3								**Заліків 8**							

Декан Геолого-розвідувального факультету В.Ф. Приходченко

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 184 Гірництво

факультет: Геолого-розвідувальний **2021-2022 навчальний рік** **2-й курс (гр. 184-20ск-1 ГРФ)**
рік прийому 2020 **Освітньо-професійна програма : "Гірництво"**

№ 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		1		5		1		8		1		7		1	
			години		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																														
	1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																														
1	Хімія	Хімії	120	120	4	4	6		52	44	22	22		8	68	0.57	2	2		4	2	2		4								
	Разом :			120	4	4			52	44	22	22	0	8	68																
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																														
1	Основи теорії транспорту	Транспортних систем і технологій	120	120	4	4	6		39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3								
2	Технічна механіка і опір матеріалів	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	120	120	4	4	6		52	44	22		22	8	68	0.57	2		2	4	2		2	4								
3	Деталі машин і механізмів	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4	8		68	60	30		30	8	52	0.43									2		2	4	2		2	4
4	Спорудження гірничих виробок	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	90	90	3	3	6		39	33	22		11	6	51	0.57	2		1	3	2		1	3								
5	Технологія підземної розробки родовищ корисних копалин	Гірничої інженерії та освіти	120	120	4	4	8		51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
6	Технологія відкритої розробки родовищ корисних копалин	Відкритих гірничих робіт	120	120	4	4	8		51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
7	Економіка гірництва	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3	8		51	45	30		15	6	39	0.43									2		1	3	2		1	3
	Разом :			780	26	26			351	305	186	0	119	46	429																
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																														
1	Виробнича практика	Нафтогазової інженерії та буріння	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		6																							
3	Дисципліна 5		120	120	4	4		8																							
4	Дисципліна 6		120	120	4	4		8																							

рік прийому 2020 **Освітньо-професійна програма : "Гірництво"**

№ 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.			
																	6			1	5			1	8			1	7			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				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	лекції	лабораторні	практичні/семін																			
		Разом :		480	16	16			0	0	0	0	0	0	0																	

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	300	20	10	8;11	6;10	172	149	52		97	23			2		4	6	2		4	6	2		4	6	2		3	5
		Разом :		300	20	10			172	149	52	0	97	23	0		Годин на тиждень																
		Всього :		**1800**		**60**			**403**	**349**	**208**	**22**	**119**	**54**	**677**		**14**				**14**				**13**				**13**			
																	Екзаменів 4								**Екзаменів 4**						
																	Заліків 3								**Заліків 4**						

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

Декан Геолого-розвідувального факультету В.Ф. Приходченко

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 184 Гірництво

факультет: Геолого-розвідувальний **2022-2023 навчальний рік** **3-й курс (гр. 184-20ск-1 ГРФ)**

рік прийому 2020 **Освітньо-професійна програма : "Гірництво"**

№ 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											
			години		кредити												5 -й семестр								6 -й семестр			
																	9 чверть,тижн.				10 чверть,тижн.				11 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	14			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін															
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																											
	1.1 Цикл загальної підготовки																											
1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	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													
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																											
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																											
1	Енергомеханічні комплекси гірничого виробництва	Гірничої механіки	90	90	3	3	10		39	33	22		11	6	51	0.57	2		1	3	2		1	3				
2	Охорона праці в гірництві	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	11		60	56	28		28	4	30	0.33									2		2	4
3	Моделювання об'єктів гірничого виробництва	Гірничої інженерії та освіти	90	90	3	3		11	45	42			42	3	45	0.5											3	3
		Разом :		270	9	9			144	131	50	0	81	13	126													
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																											
1	Передатестаційна практика	Нафтогазової інженерії та буріння	90	90	3	3		12							90	1												
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Нафтогазової інженерії та буріння	240	240	8	8									240	1												
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5									15	1												
4	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	15	15	0.5	0.5									15	1												
		Разом :		360	12	12			0	0	0	0	0	0	360													
	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		10																				
2	Дисципліна 9		120	120	4	4		10																				

рік прийому 2020 **Освітньо-професійна програма : "Гірництво"**

№ 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											
			години		кредити												5 -й семестр								6 -й семестр			
																	9 чверть,тижн.				10 чверть,тижн.				11 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	14			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін															
3	Дисципліна 10		120	120	4	4		10																				
4	Дисципліна 11		120	120	4	4		10																				
5	Дисципліна 12		120	120	4	4		11																				
6	Дисципліна 13		120	120	4	4		11																				
7	Дисципліна 14		120	120	4	4		11																				
8	Дисципліна 15		120	120	4	4		11																				
		Разом :		960	32	32			0	0	0	0	0	0	0													

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	300	20	10	8;11	6;10	168	150	50		100	18			2		4	6	2		4	6	2		4	6
		Разом :		300	20	10			168	150	50	0	100	18	0													
		Всього :		**1800**		**60**			**165**	**149**	**62**	**0**	**87**	**16**	**555**													

Годин на тиждень			
6	**3**	**7**	
Екзаменів 2		**Екзаменів 1**	
Заліків 5		**Заліків 6**	

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

Декан Геолого-розвідувального факультету В.Ф. Приходченко

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

III. ІНТЕГРОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 184 Гірництво

2020-й рік прийому (гр. 184-20ск-1 ГРФ)

Освітньо-професійна програма : "Гірництво"

факультет: Геолого-розвідувальний

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1-й курс, годин на тиждень (2020-2021 навч.рік)								2-й курс, годин на тиждень (2021-2022 навч.рік)								3-й курс, годин на тиждень (2022-2023 навч.рік)							
															1-й семестр								2-й семестр								3-й семестр								4-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.			
															6			1	7			1	8			1	7			1	6			1	5			1	8			1	7			1
			годин					Навч. заняття																																				
			загальний	кредити ЄКТС	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	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 (5400 год.)																																									
	1.1 Цикл загальної підготовки																																									
1	**Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) (9746)**	**Іноземних мов**	**120**	**4**	**2;**		**30**	**26**			**26**	**4**	**90**	**0.75**			**2**	**2**			**2**	**2**																						
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 (9138)**	**Фізичного виховання та спорту**	**90**	**3**		**2;4;**	**32**	**28**			**28**	**4**	**58**	**0.64**			**1**	**1**			**1**	**1**			**1**	**1**			**1**	**1**														
6	**Фізична культура і спорт* (9138)**		**90**	**3**																																						
7	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві*		90	3																																						
8	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	3	9;		21	18	12		6	3	69	0.77																											2		1	3
9	**Ціннісні компетенції фахівця (10948)**	**Філософії і педагогіки**	**120**	**4**	**2;**		**45**	**39**	**26**		**13**	**6**	**75**	**0.63**	**2**		**1**	**3**	**2**		**1**	**3**																						
10	**Ціннісні компетенції фахівця* (10948)**		**60**	**2**																																						
		Разом :	900	30			128	111	38	0	73	17	292																														
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																																									
	1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																																									
1	Геологія*		90	3																																						
2	Інженерна графіка	Конструювання, технічної естетики і дизайну	90	3	2;		45	39	13	26		6	45	0.5	1	2		3	1	2		3																						
3	Інформатика, алгоритмізація та програмування	Інформаційних систем та технологій	90	3	2;		45	39	13	26		6	45	0.5	1	2		3	1	2		3																						
4	Математика 1	Вищої математики	150	5		2;	60	52	26		26	8	90	0.6	2		2	4	2		2	4																						
5	Фізика1	Фізики	150	5		4;	51	45	30	15		6	99	0.66									2	1		3	2	1		3														
6	**Хімія (8)**	**Хімії**	**120**	**4**	**6;**		**52**	**44**	**22**	**22**		**8**	**68**	**0.57**																	**2**	**2**		**4**	**2**	**2**		**4**							
7	**Хімія* (8)**		**30**	**1**																																						
		Разом :	720	24			253	219	104	89	26	34	347																														
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																																									
1	**Буріння свердловин (884)**	**Нафтогазової інженерії та буріння**	**90**	**3**		**2;**	**45**	**39**	**26**		**13**	**6**	**45**	**0.5**	**2**		**1**	**3**	**2**		**1**	**3**																						
2	**Буріння свердловин* (884)**		**30**	**1**																																						
3	Вступ до спеціальності*		90	3																																						
4	Геодезія	Геодезії	90	3		3;	27	24	16	8		3	63	0.7									2	1		3																	
5	**Деталі машин і механізмів (9667)**	**Конструювання, технічної естетики і дизайну**	**120**	**4**	**8;**		**68**	**60**	**30**		**30**	**8**	**52**	**0.43**																					**2**		**2**	**4**	**2**		**2**	**4**				
6	**Деталі машин і механізмів* (9667)**		**30**	**1**																																						
7	Екологія гірництва*		90	3																																						
8	**Економіка гірництва (9662)**	**Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління**	**90**	**3**	**8;**		**51**	**45**	**30**		**15**	**6**	**39**	**0.43**																					**2**		**1**	**3**	**2**		**1**	**3**				
9	**Економіка гірництва* (9662)**		**30**	**1**																																						
10	**Енергомеханічні комплекси гірничого виробництва (9664)**	**Гірничої механіки**	**90**	**3**	**10;**		**39**	**33**	**22**		**11**	**6**	**51**	**0.57**																											**2**		**1**	**3**	**2**		**1**	**3**
11	**Енергомеханічні комплекси гірничого виробництва* (9664)**		**30**	**1**																																						
12	Збагачення корисних копалин	Технологічного інжинірингу переробки матеріалів	120	4		4;	51	45	30		15	6	69	0.58									2		1	3	2		1	3														
13	Маркшейдерія	Маркшейдерії	120	4		4;	51	45	30		15	6	69	0.58									2		1	3	2		1	3														
14	Математика 2	Вищої математики	150	5	4;		68	60	30		30	8	82	0.55									2		2	4	2		2	4														
15	**Моделювання об'єктів гірничого виробництва (5838)**	**Гірничої інженерії та освіти**	**90**	**3**		**11;**	**45**	**42**			**42**	**3**	**45**	**0.5**																													**3**	**3**		
16	**Моделювання об'єктів гірничого виробництва* (5838)**		**30**	**1**																																						
17	Основи гірничого виробництва*		150	5																																						
18	Основи електропостачання гірничих підприємств*		120	4																																						
19	Основи теорії транспорту	Транспортних систем і технологій	120	4	6;		39	33	22		11	6	81	0.68																	2		1	3	2		1	3				
20	**Охорона праці в гірництві (9653)**	**Охорони праці та цивільної безпеки**	**90**	**3**	**11;**		**60**	**56**	**28**		**28**	**4**	**30**	**0.33**																													**2**		**2**	**4**
21	**Охорона праці в гірництві* (9653)**		**60**	**2**																																						
22	Процеси гірничих робіт*		120	4																																						

факультет: Геолого-розвідувальний

Освітньо-професійна програма : "Гірництво"

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1-й курс, годин на тиждень (2020-2021 навч.рік)								2-й курс, годин на тиждень (2021-2022 навч.рік)								3-й курс, годин на тиждень (2022-2023 навч.рік)							
															1-й семестр								2-й семестр								3-й семестр								4-й семестр			
															1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.				5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.			
															6			1	7			1	8			1	7			1	6			1	5			1	8			1
			загальний	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Навч. заняття				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	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
								Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін																															
23	Родовища природного каміння	Загальної та структурної геології	120	4		4;	51	45	30		15	6	69	0.58									2		1	3	2		1	3												
24	**Спорудження гірничих виробок (728)**	**Будівництва, геотехніки і геомеханіки**	**90**	**3**	**6;**		**39**	**33**	**22**		**11**	**6**	**51**	**0.57**																	**2**		**1**	**3**	**2**		**1**	**3**				
25	**Спорудження гірничих виробок* (728)**		**30**	**1**																																				
26	**Технічна механіка і опір матеріалів (9813)**	**Будівельної, теоретичної та прикладної механіки**	**120**	**4**	**6;**		**52**	**44**	**22**		**22**	**8**	**68**	**0.57**																	**2**		**2**	**4**	**2**		**2**	**4**				
27	**Технічна механіка і опір матеріалів* (9813)**		**30**	**1**																																				
28	Технологія відкритої розробки родовищ корисних копалин	Відкритих гірничих робіт	120	4	8;		51	45	30		15	6	69	0.58																							2		1	3	2		1	3
29	Технологія підземної розробки родовищ корисних копалин	Гірничої інженерії та освіти	120	4	8;		51	45	30		15	6	69	0.58																							2		1	3	2		1	3
30	Технологія та безпека виконання підривних робіт	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	60	2	3;		27	24	16		8	3	33	0.55									2		1	3																
31	Технологія та безпека виконання підривних робіт	Відкритих гірничих робіт	60	2	4;		24	21	14		7	3	36	0.6													2		1	3												
32	Фізика2*		135	4.5																																				
		Разом :	2835	94.5			839	739	428	8	303	100	1021																												

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	0.5	12;								15	1
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	15	0.5	12;								15	1
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Нафтогазової інженерії та буріння	240	8	12;								240	1
4	Виробнича практика	Нафтогазової інженерії та буріння	180	6		8;							180	1
5	Навчальна практика (геодезична)	Геодезії	90	3		4;							90	1
6	Навчальна практика (геологічна)	Загальної та структурної геології	90	3		4;							90	1
7	Навчально-ознайомча практика*		225	7.5										
8	Передатестаційна практика	Нафтогазової інженерії та буріння	90	3		12;							90	1
		Разом :	945	31.5			0	0	0	0	0	0	720	

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

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

1	Дисципліна 3		120	4		6;								
2	Дисципліна 4		120	4		6;								
3	Дисципліна 5		120	4		8;								
4	Дисципліна 6		120	4		8;								
5	Дисципліна 8		120	4		10;								
6	Дисципліна 9		120	4		10;								
7	Дисципліна 10		120	4		10;								
8	Дисципліна 11		120	4		10;								
9	Дисципліна 12		120	4		11;								
10	Дисципліна 13		120	4		11;								
11	Дисципліна 14		120	4		11;								
12	Дисципліна 15		120	4		11;								
		Разом :	1440	48			0	0	0	0	0	0	0	

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	20	8;11;	6;10;	340	299	102		197	41																													
		Разом :	600	20			340	299	102	0	197	41	0		Годин на тиждень																												
		Всього :	**7200**	**240**			**1220**	**1069**	**570**	**97**	**402**	**151**	**2380**		**19**				**19**				**23**				**20**				**14**				**14**				**13**				**13**

*** - Дисципліни для перезарахування**

Декан Геолого-розвідувального факультету В.Ф. Приходченко

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