Додаток 3

"Затверджую"
Проректор з науково-педагогічної роботи
Олександр ГОЛОВКО
" 31 " травня 2024 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
(повна назва вищого навчального закладу)

Рівень вищої освіти

перший (бакалаврський)

Термін навчання – 3 роки 10 місяців на базі повної загальної середньої освіти
Освітня кваліфікація:
бакалавр з наук про Землю, геологія нафти і газу

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалаврів **з галузі знань** 10 Природничі науки
(назва рівня вищої освіти) (шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю 103. Науки про Землю
(шифр і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою "Геологія нафти і газу"
(освітньо-професійна, освітньо-наукова, шифр і назва програми)

спеціалізація _____
(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання денна
(денна, заочна, дистанційна)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2024-2028 навч. р.

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень				
	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
1	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к
3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к
4	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	д	д	д	д	д									

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени та заліки	Практики	Атестація	Дипломне проектув.	Канікули	Разом
1	28	6	4			14	**52**
2	28	6	4			14	**52**
3	28	6	4			14	**52**
4	28	5			5	4	**42**
5							
6							
Разом	**112**	**23**	**12**		**5**	**46**	**198**

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:
Т - теоретичне навчання
С - екзаменаційна сесія
П - практика
К - канікули
// - атестаційний екзамен
Д - дипломне проектування та захист

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика з загальної геології	2	4
Навчальна професійно орієнтована	4	4
Виробнича	6	4
		12

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	Семестр
	Кваліфікаційна робота бакалавра	8

ІІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
		Чотирирівнева шкала оцінювання	Дворівнева шкала оцінювання	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання				Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс	
										Всього	у тому числі:						Семестри											
					реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи				Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
																Кількість тижнів в семестрі											
																16	12	16	12	16	12	16	12				

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

1.1 Цикл загальної підготовки

ОК01	Історія України: цивілізаційний вимір	1						3	90	48	32			16	42	3											
ОК02	Вища математика	2	1					8	240	112	56		56		128	4	4										
ОК03	Фізика		2					3	90	48	24	24			42		4										
ОК04	Хімія	2						6	180	84	48	36			96		7										
ОК05	Філософія	4						3	90	36	24			12	54				3								
ОК06	Іноземна мова за фахом	2,4,6		3				12	360	200			200		160	3	2	3	2	2	2						
Усього за циклом 1.1		**7**	**2**	**3**				**35**	**1050**	**528**	**184**	**60**	**256**	**28**	**522**	**10**	**17**	**3**	**5**	**2**	**2**						

1.2 Цикл професійної підготовки

ОК07	Загальна геологія	1		1				5	150	80	48		32		70	5											
ОК08	Інформаційні технології в геології		2	1				3	90	48	12		36		42		4										
ОК09	Топографія з основами геодезії	1		1				5	150	64	32	32			86	4											
ОК10	Вступ до фаху		1	1				3	90	48	32		16		42	3											
ОК11	Загальна мінералогія з основами кристалографії	1		1				7	210	96	48	48			114	6											
ОК12	Загальна та регіональна гідрогеологія		4	1				6	180	72	48		24		108				6								
ОК13	Геофізика	3		1				4	120	64	32		32		56			4									
ОК14	Петрографія	3		1				4	120	64	32	32			56			4									
ОК15	Історична геологія	3		1				4	120	48	32		16		72			3									
ОК16	Структурна геологія та геокартування	4	3	2				8	240	96	56		40		144			3	4								
ОК17	Геологія нафти і газу	5		1				5	150	64	32		32		86					4							

ОК18	Літологія	4		1				4	120	48	24	24			72				4										
ОК19	Геохімія	5		1				4	120	64	32		32		56					4									
ОК20	Геотектоніка	3		1				4	120	48	32		16		72			3											
ОК21	Регіональна геологія	4		1				4	120	48	36		12		72				4										
ОК22	Екологічне обгрунтування нафтогазових проєктів		8	1				4	120	48	24		24		72								4						
ОК23	Охорона праці та безпека життєдіяльності		6	1				4	120	48	24		24		72						4								
ОК24	Палеонтологія		3	1				3	90	48	32		16		42			3											
ОК25	Основи нафтогазової геології	2		1				3	90	48	24	12	12		42		4												
ОК26	Геологічні основи буріння нафтогазових свердловин		2	1				3	90	36	24		12		54		3												
ОК27	Літологія природних резервуарів нафти і газу	5		1				4	120	48	16	32			72					3									
ОК28	Геологічна інтерпретація геофізичних даних	6		1				5	150	72	36		36		78						6								
ОК29	Курсова робота з геології нафти і газу	7						3	90						90														
ОК30	Пошук та розвідка родовищ нафти і газу	6	5	2				8	240	112	84		28		128					4	4								
ОК31	Комп'ютерне моделювання в геології нафти і газу		7	1				5	150	64	16		48		86							4							
ОК32	Підрахунок ресурсів і запасів вуглеводнів	7		1				4	120	64	32		32		56							4							
ОК33	Нафтогазова гідрогеологія	7		1				4	120	64	48		16		56							4							
ОК34	Організаційне та правове забезпечення геологічних робіт на нафту і газ	8		1				4	120	48	24		24		72								4						
ОК35	Навчальна практика з загальної геології	2						6	180						180														
ОК36	Навчальна професійно орієнтована практика		4					6	180						180														
ОК37	Виробнича практика		6					6	180						180														
ОК38	Підготовка кваліфікаційної роботи	8						3	90						90														
Усього за циклом 1.2		**21**	**12**	**29**				**145**	**4350**	**1652**	**912**	**180**	**560**	**0**	**2698**	**18**	**11**	**20**	**18**	**15**	**14**	**12**	**8**						
Усього за обов'язковою частиною		**28**	**14**	**32**				**180**	**5400**	**2180**	**1096**	**240**	**816**	**28**	**3220**	**28**	**28**	**23**	**23**	**17**	**16**	**12**	**8**						

2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ

2.1 Цикл загальної підготовки

ВК01	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 1		3					3	90	28	28				62			2											
ВК02	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 2		4					3	90	28	28				62				2										
ВК03	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 3		5					3	90	28	28				62					2									

ВК04	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 4		6					3	90	28	28				62						2					
Всього за циклом 2.1			**4**					**12**	**360**	**112**	**112**				**248**			**2**	**2**	**2**	**2**					

2.2 Цикл професійної підготовки

ВК05	Вибіркова дисципліна 5		5					3	90	48					42					3						
ВК06	Вибіркова дисципліна 6		5					3	90	48					42					3						
ВК07	Вибіркова дисципліна 7		6					5	150	60					90						5					
ВК08	Вибіркова дисципліна 8		6					4	120	48					72						4					
ВК09	Вибіркова дисципліна 9		7					3	90	48					42							3				
ВК10	Вибіркова дисципліна 10		7					4	120	64					56							4				
ВК11	Вибіркова дисципліна 11		7					4	120	64					56							4				
ВК12	Вибіркова дисципліна 12		7					4	120	64					56							4				
ВК13	Вибіркова дисципліна 13		8					5	150	48					102								4			
ВК14	Вибіркова дисципліна 14		8					5	150	48					102								4			
ВК15	Вибіркова дисципліна 15		8					5	150	48					102								4			
ВК16	Вибіркова дисципліна 16		8					3	90	48					42								4			
Всього за циклом 2.2			**12**					**48**	**1440**	**636**					**804**			**0**	**0**	**6**	**9**	**15**	**16**			
Всього за вибірковою частиною			**16**					**60**	**1800**	**748**	**112**				**1052**			**2**	**2**	**8**	**11**	**15**	**16**			
Загальна кількість								**240**	**7200**	**2928**	**1208**	**240**	**816**	**28**	**4272**											
Кількість годин на тиждень																28	28	25	25	25	27	27	24			
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою - 28																**4**	**5**	**4**	**5**	**3**	**3**	**3**	**1**			
Кількість оцінок за дворівневою шкалою - 30																**2**	**3**	**3**	**3**	**4**	**5**	**5**	**5**			
Кількість контрольних робіт - 32																**5**	**3**	**7**	**4**	**5**	**3**	**3**	**2**			
Кількість курсових робіт - 1																						**1**				

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
Обов'язкові дисципліни	159
Дисципліни за вибором	60
Практики	18

Підготовка кваліфікаційної роботи	3
Загальна кількість кредитів ЄКТС	**240**

	Факультативні дисципліни																									
	Фізичне виховання								96	96			96			2	2	1	2							
	Іноземна мова			7.8					90	56			56		34							2	2			
	Some problems of oil and gas geology (Окремі проблеми геології нафти і газу - англ. мовою)			7					120	32	16		16		88							2				

Затверджено Вченою радою університету
протокол № 10 від "27" травня 2024 р.

Декан факультету _____ Віліна ПЕРЕСАДЬКО

Гарант освітної програми _____ Олександр КЛЕВЦОВ