

“Затверджую”
 Проректор з навчально-педагогічної роботи
 Олександр ГОЛОВКО
 2022 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
 другий (магістерський) рівень

Термін навчання – 1 рік 4 місяці на базі ступеня
 "бакалавр", освітньо-кваліфікаційного рівня "спеціаліст"
 Освітня кваліфікація: магістр з наук про Землю, геологія
 нафти і газу

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовка магістрів з галузі знань 10 Природничі науки
 (назва рівня вищої освіти, освітньо-кваліфікаційного рівня) (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, зочна, дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2022-2023 навч. роки

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
1	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т/с	с	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т			
2	п	п	п	п/д	п/д	п/д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д																															
3																																																			
4																																																			
5																																																			
6																																																			

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени та заліки	Практики	Атестація	Дипломне проєктув.	Канікули	Разом
1	30	6				16	52
2			6		11		17
3							
4							
5							
6							
Разом	30	6	6		11	16	69

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

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	6

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	Семестр
	Кваліфікаційна робота магістра	3

III. 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						
		Чотирирічна шкала оцінювання	Дворічна шкала оцінювання	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	
								у тому числі:					Семестри						
								Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні		Семінари	1	2	3	4	5	6
		Кількість тижнів в семестрі																	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
1.1 Цикл загальної підготовки																			
OK1	Глобальні проблеми сучасності		2	1		3	90	28	24			4	62		2				
OK2	Методологія геологічних досліджень		1		1	3	90	32	32				58	2					
Усього за циклом 1.1			2	1	1	6	180	60	56			4	120	2	2				
1.2 Цикл професійної підготовки																			
OK3	Геологічні умови формування родовищ нафти і газу	1		1		6	180	64	32		32		116	4					
OK4	Геохімія нафти і газу	1		1		4	120	32	16		16		88	2					
OK5	Прогнозування, пошук та розвідка родовищ вуглеводнів	2	1	2		8	240	76	46		30		164	3	2				
OK6	Геологічне моделювання родовищ нафти і газу		2	1		5	150	42	14		28		108	3					
OK7	Переддипломна практика	3				9	270						270			*			
OK8	Підготовка кваліфікаційної роботи	3				21	630						630			*			
Усього за циклом 1.2		4	2	5		53	1590	214	108		90	16	1376	9	5				
Усього за обов'язковою частиною		4	4	6	1	59	1770	274	164		90	20	1496	11	7				
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ																			
2.1. Цикл загальної підготовки																			
ВК1.2	Вибіркова дисципліна 1: Нафтогазоносні провінції України та світу /	1		1		5	150	48	16		32		102	3					
ВК1.7	Геолого-економічна оцінка родовищ нафти і газу																		
	Вибіркова дисципліна 2	2		1		5	150	42	28		14		108	3					
	Вибіркова дисципліна 3	2		1		5	150	42	28		14		108	3					
Перелік вибірових дисциплін:																			
ВК1.9	Геологічні основи розробки нафтових та газових родовищ	2		1		5	150	42	28		14		108						
ВК1.10	Правові та екологічні аспекти використання надр	2		1		5	150	42	28		14		108						
ВК1.14	Основи нафтогазопромислової геології	2		1		5	150	42	28		14		108						
ВК1.15	Геологічні основи буріння нафтових і газових свердловин	2		1		5	150	42	28		14		108						
Усього за циклом 2.1		3		3		15	450	132	72		60		318	3	6				

2.2 Цикл професійної підготовки

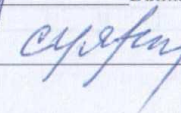
ВК1.1	Вибіркова дисципліна 4: Петрофізика нафтогазових колекторів та флюїдоупорів /	1	1		4	120	32	16		16	88	2															
ВК1.3	Гідрогеологія нафтових і газових родовищ																										
ВК1.4	Вибіркова дисципліна 5: Геологія нетрадиційних родовищ вуглеводнів /	1	1		4	120	32	16		16	88	2															
ВК1.5	Метан вугільних родовищ /																										
ВК1.6	Нафтогазоносність імпактних структур																										
ВК1.8	Вибіркова дисципліна 6: Наукові проблеми нафтогазової геології /	2	1		4	120	42	14		28	78	3															
ВК1.11	Пошук та розвідка родовищ вуглеводнів на морському шельфі																										
ВК1.12	Вибіркова дисципліна 7: Документація геолого-розвідувальних досліджень /	2	1		4	120	28			28	92	2															
ВК1.13	в нафтогазовій геології: практикум / Підрахунок запасів вуглеводнів																										
Усього за циклом 2.2		1	3	4		16	480	134	46	88	346	4	5														
Усього за вибірковою частиною		4	3	7		31	930	266	118	148	664	7	11														
Загальна кількість													90	2700	540	282	238	20	2160								
Кількість годин на тиждень																				18	18						
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою - 8																				4	3	1					
Кількість оцінок за дворівневою шкалою - 7																				3	4						
Кількість контрольних робіт - 13																				6	7						
Кількість курсових робіт																											

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
Обов'язкові дисципліни	29
Дисципліни за вибором	31
Практика	9
Підготовка кваліфікаційної роботи	21
Загальна кількість кредитів ЄКТС	90

Затверджено Вченою радою університету
протокол № 9 від "30 " травня 2022 р.

Декан факультету  Віліна ПЕРЕСАДЬКО

Гарант освітньої програми  Василь СУЯРКО

