

Проректор науково-педагогічної роботи

Олександр БОЛОВКО

07.10.2022 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

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

Підготовка бакалаврів з галузі знань 10 Природничі науки
(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
(заочна, заочна, дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2022-2026 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	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	п	п	п	п	п	п	к	к	к	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	т/с	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	п	п	п	п	п	п	к	к	к	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	т/с	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	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	т/с	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	д	д																	

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени та заліки	Практики	Атестація	Дипломне проєктув.	Канікули	Разом
1	28	6	6			12	52
2	28	6	6			12	52
3	28	6	6			12	52
4	28	6			3	3	40
5							
6							
Разом	112	24	18		3	39	196

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

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

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна природничо-наукова	2	6
Навчальна професійно орієнтована	4	6
Виробнича	6	6
		18

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	Семестр
	Кваліфікаційна робота бакалавра	8

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	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

OK01	Історія України	1		1		3	90	48	32			16	42	3							
OK02	Вища математика		1	1		4	120	64	32		32	56	4								
OK03	Фізика	2		1		3	90	36	24	12		54	3								
OK04	Хімія	2		1		3	90	36	24	12		54	3								
OK05	Іноземна мова	3	2	2		6	180	112			112	68	4	4							
OK06	Філософія	4		1		3	90	48	36		12	42			4						
OK07	Іноземна мова за фахом		5	1		3	90	48			48	42			3						
Усього за циклом 1.1		5	3	8		25	750	392	148	24	192	28	358	7	10	4	4	3			

1.2 Цикл професійної підготовки

OK08	Загальна та історична геологія	1		1		5	150	80	48		32	70	5								
OK09	Інформаційні технології в геології		1	1		3	90	48	16		32	42	3								
OK10	Топографія з основами геодезії	1		1		5	150	64	32	32		86	4								
OK11	Вступ до фаху		1	1		3	90	48	32		10	6	42	3							
OK12	Загальна мінералогія з основами кристалографії	1		1		7	210	96	48	48		114	6								
OK13	Загальна гідрогеологія	2		1		6	180	72	48		24	108	6								
OK14	Геофізика	3		1		4	120	64	32		32	56		4							
OK15	Петрографія	3		1		4	120	64	32	32		56		4							
OK16	Структурна геологія	3		1		3	90	48	32		16	42		3							
OK17	Геоінформаційні технології та геокартування		4	1		3	90	48	24		24	42		4							
OK18	Геоморфологія з основами четвертинної геології	4		1		4	120	48	24		24	72		4							
OK19	Геологія нафти і газу	5		1		5	150	80	48		32	70		5							
OK20	Літологія	4		1		4	120	48	24	24		72		4							
OK21	Геохімія	5		1		4	120	64	32		32	56		4							
OK22	Геотектоніка та регіональна геологія	6	5	2		7	210	96	56		40	114		3	4						
OK13	Екологічна безпека	6		1		3	90	48	36		12	42		4							
OK24	Охорона праці в галузі та безпека життєдіяльності		8	1		3	90	48	36		12	42				4					
OK25	Палеонтологія		2	1		3	90	48	24		24	42		4							
OK26	Основи нафтогазової геології		2	1		3	90	36	24		12	54		3							
OK27	Геологічні основи буріння нафтогазових свердловин		3	1		4	120	48	32		16	72		3							
OK28	Літологія природних резервуарів нафти і газу	5		1		6	180	48	16	32		132			3						

БК14	Геологічний менеджмент / Укладання проєктів та кошторисів / ArcGis в геології	8		1			6	180	60	24		36		120						5						
БК17	Сучасні проблеми нафтогазової геології / Seminar in the specialty (Спецсеминар за фахом - англ. мов.)		8	1			5	150	48	12			36	102							4					
БК18	Нетрадиційні поклади вуглеводнів /																									
БК19	Геохімічні методи пошуків корисних копалин /		8	1			4	120	48	12			36	72								4				
БК20	Комп'ютерне моделювання в геології																									
Всього за циклом 2.2		4	6	10			48	1440	588	280	36	216	72	852			7	6	4	6	8	13				
Всього за вибірковою частиною		4	10	10			60	1800	708	400	36	216	72	1092			9	8	6	8	8	13				
Загальна кількість							240	7200	2700	1452	228	930	106	4500												
Кількість годин на тиждень																	28	23	27	24	24	20	22	24		
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою - 30																	4	4	5	4	3	3	4	3		
Кількість оцінок за дворівневою шкалою - 24																	3	3	3	3	4	3	2	3		
Кількість контрольних робіт - 46																	7	6	6	5	6	4	6	6		
Кількість курсових робіт - 1																							1			

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
Обов'язкові дисципліни	150
Дисципліни за вибором	60
Практики	27
Підготовка кваліфікаційної роботи	3
Загальна кількість кредитів ЄКТС	240

Факультативні дисципліни																										
Фізичне виховання								96	96					96			2	2	1	2						
Іноземна мова		4,6,7,8						150	136					136		14				2		2	2	2		
Some problems of oil and gas geology (Окремі проблеми геології нафти і газу - англ. мовою)			3					120	32	16				16		88				2						

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

Декан факультету _____ Віліна ПЕРЕСАДЬКО

Гарант освітньої програми _____ Олександр КЛЕВЦОВ

