

Проректор Олександр ГОЛОВКО



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Харківський національний університет імені В. П. Каразіна

(повна назва вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань 10 Природничі науки

(назва рівня вищої освіти, освітньо-кваліфікаційного рівня)

(шифр і назва галузі знань)

Спеціальністю 103 "Науки про Землю"

за освітньо-професійною програмою Інженерна геологія

(освітньо-професійна, освітньо-наукова, шифр і назва програми)

Спеціалізація _____

(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання денне

(денна, заочна, дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2023-2024 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	т	т	с	с	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2	п	п	п	п/д	п/д	п/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	Практики	Атестація	Дипломне проєктув.	Канікули	Разом
1м	30	6	4			12	52
2м			6		11		17
3							
4							
5							
6							
Разом	30	6	10		11	12	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
Науково-дослідницька	2	4
Переддипломна	3	6
		10

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	Всього	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс			2 курс			
					реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи				курсів роботи	у тому числі:				Семестри						
		Лекції	Лабораторні	Практичні							Семинари	1	2		3	4	5	6	7	8	9
		Кількість тижнів у семестрі																			
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1.1 Цикл загальної підготовки																					
ОК 1	Глобальні проблеми сучасності		2	1			3	90	42	24			18	48		3					
Усього за циклом 1.1			1	1			3	90	42	24			18	48		3					
1.2 Цикл професійної підготовки																					
ОК 2	Історія та методологія гідрогеології	2		1			4	120	42	28			14	78		3					
ОК 3	Інженерно-геологічні вишукування для будівництва	2	1	2			8	240	90	60		30	150	3	3						
ОК 4	Механіка ґрунтів	1		1			4	120	32	16		16	88	2							
ОК 5	Інженерний захист територій і споруд	1		1			4	120	32	16		16	88	2							
ОК 6	Моніторинг гідрогеологічного середовища		2	1			4	120	42	28		14	78		3						
ОК 7	Техногенне формування інженерно-геологічних умов	1		1			4	120	32	32			88	2							
ОК 8	Науково-дослідницька практика	2					6	180					180								
ОК 9	Переддипломна практика	3					9	270					270								
ОК 10	Підготовка кваліфікаційної роботи	3					21	630					630								
Усього за циклом 1.2		7	2	7			64	1920	270	180		76	14	1650	9	9					
Усього за обов'язковою частиною		7	3	8			67	2010	312	204		76	32	1698	9	12					
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ																					
2.1 Цикл загальної підготовки																					
ВБ 1	Інженерно-геологічні умови урбанізованих територій / Охорона та раціональне використання підземних вод / Геотермія нафтогазових родовищ	1		1			4	120	48	32		16	72	3							
ВБ 2	Регіональна інженерна геологія України / Ресурси підземних вод / Нафтогазопромислова геологія та гідрогеологія		1	1			5	150	48	16		32	102	3							
ВБ 3	Новітні методи інженерно-геологічних досліджень / Новітні технології контролю стану водних об'єктів / Нетрадиційні джерела вуглеводневої сировини		1	1			5	150	48	16		32	102	3							
ВБ 4	Інженерна гідрогеологія / Медична гідрогеологія / Методика гідрогеологічних та промислово-геологічних досліджень глибоких свердловин	2		1			5	150	42	28		14	108		3						
Усього за циклом 2.2		2	2	4			19	570	186	92		94	384	9	3						

2.2 Цикл професійної підготовки																	
ВБ 5	Технічна меліорація ґрунтів / Процеси обводнення родовищ вуглеводнів / Основи водного господарства та контроль якості підземних вод / Фізика Землі	2		1				4	120	42	28		14		78	3	
Всього за циклом 2.3		1		1				4	120	42	28		14		78	3	
Всього за вибірковою частиною		3	2	5				23	690	228	120		108		462	9 6	
Загальна кількість								90	2700	540	324		184	32	2160		
Кількість годин на тиждень															18	18	
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою - 10															4	5	1
Кількість оцінок за дворівневою шкалою - 5															3	2	
Кількість контрольних робіт - 13															7	6	
Кількість курсових робіт																	

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
Обов'язкові дисципліни	31
Дисципліни за вибором	23
Практики	15
Підготовка кваліфікаційної роботи	21
Загальна кількість кредитів ЄКТС	90

Затверджено Вченою радою університету
протокол № 9 від "10" травня 2023 р.

Декан факультету _____



Віліна ПЕРЕСАДЬКО
(підпис, прізвище)

Гарант освітньої програми _____



Віктор СОКОЛОВ
(підпис, прізвище)



З а т в е р д ж у ю

Проректор

Олександр ГОЛОВКО

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2022

" 07 " листопада 2023 року

рівня вищої освіти магістр спеціальності 103. Науки про Землю
(назва рівня вищої освіти) (шифр і назва спеціальності)
 освітньо-професійної програми Інженерна геологія
(назва програми)
 Курс 2 форма навчання денна
(поточний курс навчання)



I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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	п	п	п	п	п/д	п/д	п/д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - дипломе проектування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр 16 навчальних тижнів										II семестр навчальних тижнів										Кафедра																									
			за навчальним планом	фактично вилучено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних у тому числі				самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання																								
								лекції	лабораторні	практичні	семінари			реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева		Дворівнева	лекції	лабораторні	практичні			семінари	реферати, переклади		розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева																					
																																реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева																
1	Переддипломна практика	9	270	270	270	270	270					270				1																																				фундаментальної та прикладної геології
2	Підготовка кваліфікаційної роботи магістра	21	630	630	630	630	630					630				*																																	фундаментальної та прикладної геології			
	Разом за обов'язковою частиною	30	900	900	900	900	900					900				1																																				
	Разом	30	900	900	900	900	900					900				1																																				

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Переддипломна практика	6	270	екзамен

Атестація

Назва	Семестр
Кваліфікаційна робота магістра	3

" 07 " листопада 2023 року

Декан факультету

(підпис)

Віліна ПЕРЕСАДЬКО

(прізвище та ініціали)