

“Затверджую”

Проректор

Олександр ГОЛОВКО



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

( назва центрального органу виконавчої влади, власник )

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

( повна назва вищого навчального закладу )

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістр 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 Гідрогеологія

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

Спеціалізація

( шифр і назва спеціалізації )

Форма навчання денна

( денна, заочна, дистанційна )

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2023-2024 навч. р.

Calendar grid showing months from Вересень to Серпень and days of the week (т, п, с, к).

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Summary table of budgeted hours by course, including theoretical, exam, practice, and diploma project hours.

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

ПРАКТИКИ

Table for practical work with columns: Назва практики, Семестр, Тижні.

АТЕСТАЦІЯ

Table for attestation with columns: Атестаційний екзамен, Кваліфікаційна робота, Семестр.

Рівень вищої освіти

другий (магістерський) рівень

Термін навчання – 1 рік 4 місяці на базі ступеня бакалавра, ОКР спеціаліста

Освітня кваліфікація: магістр з наук про Землю, гідрогеологія





2.1 Цикл загальної підготовки (Вибір Б)																									
ВБ 2.1	Геотермія нафтогазових родовищ		1	1			4	120	48	32		16		72	3										
ВБ 2.2	Нафтогазпромислова геологія та гідрогеологія		1	1			5	150	48	16		32		102	3										
ВБ 2.3	Нетрадиційні джерела вуглеводневої сировини	1		1			5	150	48	16		32		102	3										
ВБ 2.4	Методика гідрогеологічних та промислово-геологічних досліджень глибоких свердловин	2		1			5	150	42	28		14		108	3										
Всього за циклом 2.1		2	2	4			19	570	186	92		94		384	9	3									
2.2 Цикл професійної підготовки																									
ВБ 5	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 2.2		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 навчальні дисципліни	31
Дисципліни за вибором	23
Практики	15
Підготовка кваліфікаційної роботи	21
<b>Загальна кількість кредитів ЄКТС</b>	<b>90</b>

Затверджено Вченою радою університету  
 протокол № 9 від "29" травня 2023 р.

Декан факультету \_\_\_\_\_ Віліна ПЕРЕСАДЬКО  
 (підпис, прізвище)

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_ Ігор УДАЛОВ  
 (підпис, прізвище)





Затверджую

Проректор Олександр ГОЛОВКО

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2023

рівня вищої освіти магістр спеціальності 103. Науки про Землю

освітньо-професійної програми Гідрогеологія

Курс 1 форма навчання денна



I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Calendar grid showing months from Вересень to Серпень with days of the week (Т, П, С, К) and course numbers (1-52).

ПОЗНАЧЕННЯ Т – теоретичне навчання, С – екзаменаційна сесія, П – практика, К – канікули, // – складання атестаційного екзамену, Д - дипломне проєктування та захист

Main curriculum table with columns for course number, discipline name, credit points, hours, and semester breakdown (I and II semesters).

Практика

Table for Practical Work (Практика) with columns: Name of practice, Number of weeks, Number of hours, Control form.

Атестація

Table for Assessment (Атестація) with columns: Name, Semester.

29 2023 року

Декан факультету Вільна ПЕРЕСАДЬКО

Handwritten signature of the Dean.



