

“Затверджую”
Проректор



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 бакалаврів 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 "Прикладна гідрогеологія"
(освітньо-професійна, освітньо-наукова, шифр і назва програми)

спеціалізації _____
(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання денна
(денна, заочна, дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2021-2025 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
1	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	с	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	
2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	с	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	
3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	с	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к		
4	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	с	д	д												
5																																																			
6																																																			

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени та заліки	Практики	Атестація	Дипломне проєктув.	Канікули	Разом
1	28	8	6			10	52
2	28	8	6			10	52
3	28	8	6			10	52
4	28	8			2	3	41
5							
6							
Разом	112	32	18		2	33	197

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:
Т - теоретичне навчання
З - заліки
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	8

Рівень вищої освіти

перший (бакалаврський) рівень

Термін навчання – 4 роки на базі
повної загальної середньої освіти

Освітня кваліфікація:

бакалавр наук про Землю, прикладна гідрогеологія

ОК 24	Інженерна геологія	5		1		5	150	64	32	32		86				4									
ОК 25	Ґрунтознавство	5		1		4	120	64	32		32	56				4									
ОК 26	Стандарти якості підземних вод		6	1		3	90	48	36		12	42				4									
ОК 27	Інженерна гідрогеологія	6		1		4	120	60	48		12	60				5									
ОК 28	ґеофізичні дослідження свердловин	6		1		4	120	72	36		36	48				6									
ОК 29	Загальна геохімія	6		1		4	120	72	48		24	48				6									
ОК 30	Механіка ґрунтів		6	1		3	90	48	24		24	42				4									
ОК 31	Методика гідрогеологічних досліджень	7		1		5	150	64	32		32	86				4									
ОК 32	Екологічна гідрогеологія	7		1		4	120	64	48		16	56				4									
ОК 33	Нафтогазова гідрогеологія	7		1		4	120	64	48		16	56				4									
ОК 34	Регіональна гідрогеологія	7		1		4	120	64	48		16	56				4									
ОК 35	Динаміка підземних вод	8	7	2		7	210	112	68		44	98				4	4								
ОК 36	Навчальна природничо-наукова практика	2				9	270					270													
ОК 37	Навчальна професійно орієнтована практика	4				9	270					270													
ОК 38	Виробнича практика		6			9	270					270													
ОК 39	Підготовка кваліфікаційної роботи	8				3	90					90													
Усього за циклом 1.2		24	9	30		154	4620	1884	1096	176	596	16	2736	22	14	22	18	8	25	20	4				
Усього за обов'язковою частиною		29	12	38		180	5400	2300	1228	248	780	44	3100	29	26	26	22	11	25	20	4				
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ																									
2.1 Цикл загальної підготовки																									
ВБ 1	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 1		3			3	90	32	32			58			2										
ВБ 2	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 2		4			3	90	28	28			62			2										
ВБ 3	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 3		5			3	90	32	32			58			2										
ВБ 4	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 4		6			3	90	28	28			62				2									
Всього за циклом 2.1		0	4	0		12	360	120	120	0	0	0	240	0	0	2	2	2	2	0	0				
2.2 Цикл професійної підготовки																									
ВБ 5	Регіональна геологія / Геологічні провінції світу	5		1		6	180	64	32		32	116				4									
ВБ 6	Радіогідрогеологія / Промислові мінеральні води	5		1		4	120	64	32		32	56				4									
ВБ 7	Спеціальна гідрогеологія / Польові гідрогеологічні методи	5		1		5	150	64	32		32	86				4									
ВБ 8	Моделювання гідрогеологічних процесів / Метод математичних аналогів		7	1		5	150	64	32		32	86				4									
ВБ 9	Комп'ютерні технології в гідрогеології (практикум) / Геоінформаційні системи в гідрогеології (практикум)		7	1		4	120	48			48	72				3									
ВБ 10	Економічна геологія / Організація геологорозвідувальних робіт		8	1		5	150	48	24		24	102											4		
ВБ 11	Промислова гідрогеологія / Розробка родовищ підземних вод		8	1		4	120	48	24		24	72										4			
ВБ 12	Методика інженерно-геологічних досліджень / Регіональна інженерна геологія	8		1		5	150	48	24		24	102										4			

ВБ 13	Оцінка запасів підземних вод / Методи гідрогеологічних розрахунків	8		1			5	150	48	24		24		102						4								
ВБ 14	Гідрогеохімія / Гідрогеохімічні методи пошуку родовищ корисних копалин	8		1			5	150	60	36		24		90						5								
Всього за циклом 2.2		6	4	10			48	1440	556	260	0	296	0	884	0	0	0	0	12	0	7	21						
Всього за вибірковою частиною		6	8	10			60	1800	676	380	0	296	0	1124	0	0	2	2	14	2	7	21						
Загальна кількість							240	7200	2976	1608	248	1076	44	4224														
Кількість годин на тиждень															29	26	28	24	25	27	27	25						
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою - 35															4	5	5	5	5	3	4	4						
Кількість оцінок за дворівневою шкалою - 20															3	2	2	2	2	4	3	2						
Кількість контрольних робіт - 48															7	6	6	5	6	5	7	6						
Кількість курсових робіт - 0																												
Факультативні дисципліни																												
Фізичне виховання								112	112			112			2	2	2	2										
Військова підготовка																												
Іноземна мова				1,4,6,7,8				150	136			136		14	2			2		2	2	2						

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

Затверджено Вченою радою університету
протокол № 6 від " 31 " травня 2021 р.

Декан факультету  Віліна ПЕРЕСАДЬКО
(підпис, прізвище)

Гарант освітньої програми  Аліна КОНОНЕНКО
(підпис, прізвище)

