

Ректор



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 2020-2024 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	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	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	т	з	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	с	д	д											
4	т	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																	
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		3	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

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									
					реферати, переклади	розрахунково- графічні роботи			курсів роботи	у тому числі:				Семестри														
										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																												
OK 1	Історія України	1		1			3	90	48	32			16	42	3													
OK 2	Філософія	4		1			3	90	48	36			12	42			4											
OK 3	Іноземна мова	3	2	2			6	180	112			112		68	4	4												
OK 4	Іноземна мова за фахом		5	1			3	90	48			48		42			3											
OK 5	Фізика Землі	2		1			4	120	48	24		24		72	4													
OK 6	Хімія	2		1			3	90	48	24	24			42	4													
OK 7	Основи геоінформатики		1	1			4	120	64	16	48			56	4													
Усього за циклом 1.1		5	3	8			26	780	416	132	72	184	28	364	7	12	4	4	3	0	0	0						
1.2 Цикл професійної підготовки																												
OK 8	Математичні методи в науках про Землю		1	1			4	120	64	32		32		56	4													
OK 9	Загальна геологія	1		1			5	150	80	48		32		70	5													
OK 10	Топографія з основами геодезії	1		1			5	150	64	32	32			86	4													
OK 11	Вступ до фаху		1	1			4	120	32	16			16	88	2													
OK 12	Загальна мінералогія з основами кристалографії	1		1			5	150	96	48	48			54	6													
OK 13	Загальна гідрогеологія	2		1			5	150	72	48		24		78	6													
OK 14	Охорона праці та БЖД в галузі		2	1			3	90	48	36		12		42	4													
OK 15	Екологічна безпека	2		1			3	90	48	36		12		42	4													
OK 16	Історична геологія	3		1			4	120	64	48		16		56		4												
OK 17	Геологорозвідувальна справа	3		1			5	150	64	32		32		86		4												
OK 18	Польова геофізика	3		1			5	150	64	32		32		86		4												
OK 19	Петрографія та літологія	3		1			6	180	96	32	64			84		6												
OK 20	Структурна геологія та геокартування	4	3	2			7	210	112	56		56		98		4	4											
OK 21	Геоморфологія з основами четвертинної геології	4		1			4	120	48	24		24		72			4											
OK 22	Геологія нафти і газу	4		1			4	120	72	36		36		48			6											
OK 23	Теорія фільтрації		4	1			4	120	48	24		24		72			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	2960	1592	248	1076	44	4240															
Кількість годин на тиждень															28	26	28	24	25	27	27	25							
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою															4	5	5	5	5	3	4	4							
Кількість оцінок за дворівневою шкалою															3	2	2	2	2	4	3	2							
Кількість контрольних робіт															7	6	6	5	6	5	7	6							
Кількість курсових робіт																													
	<i>Факультативні дисципліни</i>																												
	Фізичне виховання							112	112			112			2	2	2	2											
	Військова підготовка																												
	Іноземна мова					1.0.6.7.8		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 № 9 від " 25 " 05 2020 р.

Декан факультету В. П. Пересадько Віліна ПЕРЕСАДЬКО
 (підпис, прізвище та ініціали)

С. П. М. М. М.