



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

(назва рівня вищої освіти, освітньо-кваліфікаційного рівня)

10 Природничі науки

(шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю 103 "Науки про Землю"

(шифр і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою "Геологія"

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

спеціалізації "Геологія"

(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання денна

(денна, заочна, дистанційна)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2018-2022 навч. р.

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2018-2022 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	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	п	п	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к
2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	п	п	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	
3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	д	д	д											
4	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	д	д	д											
5																																																				
6																																																				
ПРАКТИКИ																																																				

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени	Практики	Атестація	Дипломне проєктування	Канікули	Разом
1	28	6	8			10	52
2	28	6	8			10	52
3	28	6	8		3	4	41
4	28	6					
5							
6							
Разом	112	24	24		3	34	197

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

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

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна природничо-наукова	2	8
Навчальна професійно-орієнтована	4	8
Виробнича	6	8
		24

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамени	Дипломна робота	Семестр
	Кваліфікаційна робота	8

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			курскові роботи	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

Історія України	1		1				3	90	48	32			16	42	3						
Філософія	4		1				3	90	48	36			12	42							
Іноземна мова	3	2	2				6	180	112			112		68		4	4				
Іноземна мова за фахом		5	1				3	90	48			48		42				3			
Вища математика з основами математистики	1		1				4	120	64	32		32		56	4						
Загальна геологія	1		1				4	120	80	48		32		40	5						
Топографія з основами геодезії	1		1				5	150	64	32	32			86	4						
Фізика з основами фізики Землі	2		1				5	150	72	48	24			78		6					
Хімія з основами геохімії	2		1				4	120	48	24	24			72		4					
Історична геологія	3		1				4	120	64	48		16		56			4				
Геоморфологія з основами четвертинної геології	5		1				4	120	64	32	32			56				5			
Інформатика з основами геоінформатики	3		1				5	150	64	16	48			86			4				
Охорона праці в галузі та безпека життєдіяльності		1	1				4	120	32	16			16	88	2						
Усього за циклом 1.1	11	3	14				54	1620	808	364	160	240	44	812	18	14	12	4	8	0	0

1.2 Цикл професійної підготовки

Мінералогія з основами кристалографії	2	1	2				7	210	144	72	72			66	6	4					
Загальна гідрогеологія	2		1				5	150	84	60	24			66		7					
Екологічна геологія	6		1				4	120	48	24		24		72				4			
Геологорозвідувальна справа	3		1				5	150	64	32		32		86			4				
Геофізичні методи досліджень	3		1				6	180	96	48		48		84			6				
Палеонтологія		2	1				3	90	48	24		24		42		4					
Структурна геологія та геокартування	4	3	2			1	7	210	112	56		56		98			4	4			
Петрографія	4		1				5	150	72	24	48			78				6			
Математичні методи обробки геологічної інформації	4		1				4	120	72	36		36		48				6			

[illegible]

2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ

2.1 Цикл загальної підготовки

2.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
Міс	факультетська вибіркова дисципліна 1		3				3	90	32	32				58		2				
Міс	факультетська вибіркова дисципліна 2		4				3	90	28	28				62		2				
Міс	факультетська вибіркова дисципліна 3		5				3	90	32	32				58			2			
Міс	факультетська вибіркова дисципліна 4		6				3	90	28	28				62				2		
			4				12	360	120	120				240		2	2	2	2	

Вибір 1: "Геологія"

Загальна стратиграфія	7		1			4	120	64	32		32		56					4				
Геологічні формації		7	1			4	120	64	32		32		56					4				
Основи наукових досліджень		7	1			3	90	48	16		32		42					3				
Геохімічні методи пошуків родовищ корисних копалин	8		1			4	120	48	24		24		72						4			
Пошуки та розвідка корисних копалин	8	7	2			8	240	112	56		56		128					4	4			
Економіка, організація та планування геологічних робіт	8		1			4	120	48	24		24		72						4			
Корисні копалини України	8		1			4	120	48	24		24		72						4			
Курсова робота за фахом	7					5	150	0	0				150									
	5	3	8			36	1080	432	208		224		648					15	16			
Всього за циклом 2.1	5	7	8			48	1440	552	328		224		888	0	0	2	2	2	2	15	16	

2.2 Цикл професійної підготовки

[illegible]

Кількість вінок за чотирирівневою шкалою - 34

Кількість курсових робіт - 1

		2.2 Цикл професійної підготовки																		
Грунтознавство		4	1		4	120	72	48	24		48		6							
Методи гідрогеологічних та інженерно-геологічних	8	7	2		7	210	112	56		56	98						4	4		
Оцінка запасів підземних вод		8	1		4	120	48	24		24	72							4		
Інженерна гідрогеологія		8	1		4	120	48	24		24	72							4		
Всього за циклом 2.2	1	4	5		19	570	280	152	24	104	0	290	0	0	0	4	0	0	4	12
Всього за вибірковою частиною	6	12	13		67	2010	848	512	24	312	0	1162	0	0	2	8	2	2	20	28

Загальна кількість

Кількість годин на тиждень

Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою - 34

Кількість оцінок за дворівневою шкалою - 19

Кількість контрольних робіт – 49

Кількість курсових робіт - 1

[illegible]

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
Обов'язкові дисципліни	147
Дисципліни за вибором	67
Практики	24
Підготовка кваліфікаційної роботи	2
Загальна кількість кредитів ЄКТС	240

Затверджено Вченою радою університету
протокол № 6 від "29" травня 2018 р.

Декан факультету.

В.А. Пересадько
(підпис, прізвище та ініціали)

W. J. W.