

“Затверджую”

Ректор

“ ” 2017 р.

## 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 "Геологія"  
( освітньо-професійна, освітньо-наукова, шифр і назва програми )спеціалізації "Геологія", "Гідрогеологія"  
( шифр і назва спеціалізації )Форма навчання денна  
( денна, заочна, дистанційна )

## I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2017-2021 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	с	с	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	п	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	с	с	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	п	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	с	с	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	п	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	с	с	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	д	д	д												
5																																																					
6																																																					

## II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

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

## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання

С - екзаменаційна сесія

П - практика

К - канікули

// - атестаційний екзамен

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 екзамен	Дипломна робота	Семестр
	Дипломна робота	8

## Рівень вищої освіти

перший (бакалаврський) рівень

Термін навчання – 4 роки на базі  
повної загальної середньої освіти

Освітня кваліфікація:

бакалавр наук про Землю, геологія





### 2.2 Цикл фундаментальної підготовки

Вступ до фаху		1	1				5	150	64	32		32		86	4												
Спеціальна гідрогеологія	7		1				4	120	64	32		32		56									4				
Регіональна гідрогеологія		7	1				4	120	64	32		32		56									4				
Механіка ґрунтів		7	1				3	90	48	32		16		42									3				
Гідрогеологічне моделювання	8		1				4	120	48	24		24		72									4				
Динаміка підземних вод	8	7	2				8	240	128	72		56		112									5	4			
Гідрогеохімія	8		1				4	120	48	24		24		72									4				
Радіогеологія	8		1				4	120	48	24		24		72									4				
Курсова робота за фахом	7						5	150	0	0				150													
<b>Всього за циклом 2.3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>				<b>41</b>	<b>1230</b>	<b>512</b>	<b>272</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>718</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>16</b>			

### 2.3 Цикл професійної та практичної підготовки

Ґрунтознавство		4	1				4	120	72	48	24			48				6										
Методи гідрогеологічних та інженерно-геологічних	8	7	2				8	240	112	56		56		128								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					
<b>Всього за циклом 2.3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>				<b>20</b>	<b>600</b>	<b>280</b>	<b>152</b>	<b>24</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>12</b>						
<b>Всього за вибірковою частиною</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>18</b>				<b>73</b>	<b>2190</b>	<b>900</b>	<b>532</b>	<b>24</b>	<b>344</b>	<b>0</b>	<b>1290</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>28</b>						
<b>Загальна кількість</b>							<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>3076</b>	<b>1648</b>	<b>448</b>	<b>952</b>	<b>28</b>	<b>4124</b>														
<b>Кількість годин на тиждень</b>															<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>28</b>						
<b>Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою - 33</b>															<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>						
<b>Кількість оцінок за дворівневою шкалою - 20</b>															<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>						
<b>Кількість контрольних робіт -49</b>															<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>						
<b>Кількість курсових робіт - 1</b>																						<b>1</b>						
<i>Факультативні дисципліни</i>																												
Фізичне виховання								224	224			224			4	4	4	4										
Військова підготовка																												

### ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
Теоретичне навчання	142
Вибіркові дисципліни	73
Практики	24
Дипломна робота	1
<b>Загальна кількість кредитів ЄКТС</b>	<b>240</b>

Затверджено Вченою радою університету  
протокол № 8 від " 24" \_\_04\_\_ 2017 р.

Декан факультету \_\_\_\_\_ В.А. Пересадько  
(підпис, прізвище та ініціали)