

Проректор "Затверджую" Олександр ГОЛОВКО

31 2024



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

Підготовка бакалавр з галузі знань 10 Природничі науки

( шифр і назва галузі знань )

Рівень вищої освіти

перший (бакалаврський) рівень

Термін навчання – 3 роки 10 місяців на базі

повної загальної середньої освіти

Освітня кваліфікація: бакалавр географії, Фізична географія, моніторинг і кадастр природних ресурсів

за спеціальністю

106. Географія

( шифр і назва спеціальності )

за освітньо-професійною програмою Фізична географія, моніторинг і кадастр природних ресурсів

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

спеціалізація

( шифр і назва спеціалізації )

Форма навчання денна

( денна, заочна, дистанційна )

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2024/2028 н.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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C/П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
4	T	T	T	T	П	П	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	П	П	П	C	C	C	//	Д	Д															
5																																																										
6																																																										

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени та заліки	Практики	Атестація	Дипломне проектування	Канікули	Разом
1	28	5	6			13	52
2	28	7	4			13	52
3	28	6	5			13	52
4	22	6	7	1	2	4	42
5							
6							
Разом	106	24	22	1	2	43	198

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

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна природничо-наукова практика	2	6
Навчальна професійно-орієнтована практика	4	4
Виробнича практика	6	5
Практика з природокористування / педагогічна практика	7	4
Переддипломна практика	8	3

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	Семестр
Атестаційний зспит з географії	Кваліфікаційна робота бакалавра	8

### ІІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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												
								у тому числі:					2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс				
				Лекції	Лабораторії		Практичні	Семінари	Семестри																
				Кількість тижнів в семестрі																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		16	12	16	12	16	12	10																	

#### І. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

##### І.1 Цикл загальної підготовки

OK1	Історія України: цивілізаційний вимір	1					3	90	48	32		16	42	3											
OK2	Вища математика		1				4	120	64	32		32	56	4											
OK3	Фізика		2				4	120	48	24	24		72		4										
OK4	Інформатика з основами геоінформатики (Computer Science with the basics of Geoinformatics) укр./англ.	3		1			5	150	64	16	48		86			4									
OK5	Філософія	4					3	90	36	24		12	54				3								
OK6	Іноземна мова за фахом	2,4,6		3			12	360	200			200	160	3	2	3	2	2	2						
<b>Усього за циклом І.1</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>			<b>31</b>	<b>930</b>	<b>460</b>	<b>128</b>	<b>72</b>	<b>232</b>	<b>28</b>	<b>470</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>					

##### І.2 Цикл професійної підготовки

OK7	Загальна геологія		2	1			4	120	60	36		24		60	5										
OK8	Загальне землезнавство	1		1			5	150	64	32		32	86	4											
OK9	Ґрунтознавство і біогеографія	1		1			6	180	96	64	32		84	6											
OK10	Топографія з основами геодезії	1		1			5	150	64	32	32		86	4											
OK11	Вступ до фаху		1	1			4	120	48	32		16	72	3											
OK12	Метеорологія і кліматологія	2		1			4	120	60	36	24		60	5											
OK13	Загальна гідрологія	2		1			4	120	60	36	24		60	5											
OK14	Основи суспільної географії	2		1			4	120	60	36		24	60	5											
OK15	Дистанційне зондування Землі (Earth remote sensing) укр./англ.		3	1			3	90	48	32		16	42		3										
OK16	Геоморфологія і палеогеографія	3		1			4	120	64	32	32		56		4										
OK17	Картографія	3		1			4	120	64	32	32		56		4										
OK18	Фізична географія материків і океанів	4	3	2			7	210	124	68		56	86		4	5									
OK19	Ландшафтознавство (Landscape studies) укр./англ.	4		1			4	120	60	36		24	60		5										
OK20	Географія населення та розселення	4		1			4	120	60	24		36	60		5										
OK21	ГІС в географії		4	1			3	90	48	24		24	42		4										
OK22	Фізична географія України	5		1			5	150	80	48		32	70				5								
OK23	Моніторинг довкілля	5		1			4	120	48	16		32	72				3								
OK24	Основи геоecології	5		1			3	90	32	16		16	58				2								
OK25	Регіональна економічна і соціальна географія (Regional Economic And Social Geography) укр./англ.	6	5	2			8	240	132	44		88	108				6	3							
OK26	Статистичні методи і обробка геоінформації	6		1			4	120	72	24		48	48					6							



ВБ11	Картографічний метод дослідження / Природні умови і ресурси України / Природна та історико-культурна спадщина / Програмні сервіси в кадастрових системах / Organization of fieldwork in geography (англ.)	7	1			4	120	72	36	36	48							6				
ВБ12	Клімат Землі / Клімат і гідрологія України / Красзнавство і регіональний туризм	8	1			4	120	50	20	30	70								5			
ВБ13	Географія і економіка в школі / Шкільна географія / Основи океанології / Методика організації спортивно-туристської роботи / Організація туристської красзнавчої діяльності / Geography teaching theory (англ.)	8	1			4	120	50	20	30	70								5			
ВБ14	Вибірковий вид практики: Практика з природокористування / Педагогічна практика	7				6	180				180											
ВБ15	Бази геоданих та основи програмування у ГІС / Глобальні зміни природи Землі / Проектування, укладання і художнє оформлення карт	8	7	2		7	210	112	34	78	98							6	4			
<b>Всього за циклом 2.2</b>		<b>5</b>	<b>7</b>	<b>11</b>		<b>48</b>	<b>1440</b>	<b>668</b>	<b>274</b>	<b>394</b>	<b>772</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>14</b>			
<b>Всього за вибірковою частиною</b>		<b>5</b>	<b>11</b>	<b>11</b>		<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>780</b>	<b>386</b>	<b>394</b>	<b>1020</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>14</b>			
<b>Загальна кількість</b>						<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>2986</b>	<b>1406</b>	<b>248</b>	<b>1288</b>	<b>60</b>	<b>4214</b>									
<b>Кількість годин на тиждень</b>												<b>29</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>29</b>			
<b>Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою - 36</b>												<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>			
<b>Кількість оцінок за дворівневою шкалою - 22</b>												<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			
<b>Кількість контрольних робіт - 44</b>												<b>5</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>			
<b>Кількість курсових робіт - 1</b>																			<b>1</b>			

**Факультативні курси**

	Фізичне виховання		1,2,3				90	68			68		22	1	3	1						
	НДРС		4,6,8																			
	Іноземна мова			7, 8			90	44			44		46						2	2		
	Практика за кордоном		4,6																			

**ЗВЕДЕНІ ДАНІ**

Назва	Кількість кредитів
Обов'язкові навчальні дисципліни	177
у тому числі Практика	26
Дисципліни за вибором	60
у тому числі Практика	6
Атестаційний екзамен	0
Підготовка кваліфікаційної роботи	3
<b>Загальна кількість кредитів ЄКТС</b>	<b>240</b>

Затверджено Вченою радою університету  
протокол № 10 від "02" 05 2024 р.

Декан факультету \_\_\_\_\_ Віліна ПЕРЕСАДЬКО

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_ Світлана РЕШЕТЧЕНКО

