

“Затверджую”
Проректор Борис САМОРОДОВ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

за рівнем вищої освіти **перший (бакалаврський)** галузі знань **Е Природничі науки, математика та статистика**

спеціальності

Е4 Науки про Землю

Форма здобуття освіти **денна**

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2025/2029 н.р.

Рік навчання	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	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	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	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	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	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	С	С	С	Д	Д	Д											
5																																																				
6																																																				

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамени та заліки	Практики	Атестація (атестаційний екзамени)	Дипломне проектування	Канікули	Разом
1	28	6	5			13	52
2	28	6	4			14	52
3	28	6	5			13	52
4	22	6	7		3	4	42
5							
6							
Разом	106	24	21		3	44	198

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

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

ПРАКТИКИ

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

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамени	Кваліфікаційна робота	Семестр
	Кваліфікаційна робота бакалавра	8

III. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код о/к	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за роками навчання і семестрами															
		Чотирирісна шкала оцінювання (екзамен)	Дворічна шкала оцінювання (залік)	Контрольні роботи	Індивідуальні і завдання				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 рік навчання	2 рік навчання	3 рік навчання	4 рік навчання	5 рік навчання	6 рік навчання										
										у тому числі:					Семестри															
															1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
															Кількість тижнів в семестрі															
															16	12	16	12	16	12	12	10								
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																														
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	212			212		148	3	3	3	2	2	2									
OK7	Загальна геологія		2	1				4	120	60	30		30		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				4	120	48	32		16		72			3												
OK16	Геоморфологія і палеогеографія	3		1				4	120	48	32	16			72			3												
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	32		48		70				5											
OK23	Моніторинг довкілля	5		1				3	90	48	16		32		42				3											
OK24	Основи геоекології	5		1				3	90	48	16		32		42				3											
OK25	Регіональна економічна і соціальна географія (Regional Economic And Social Geography) укр./англ.	6	5	2				8	240	144	56		88		96				6	4										

ОК26	Статистичні методи і обробка геоінформації	6		1			4	120	72	24		48		48				6						
ОК27	Просторове планування	7		1			4	120	72	24		48		48				6						
ОК28	Основи земельного кадастру	7		1			4	120	60	36		24		60				5						
ОК29	Практикум: фізична географія, моніторинг і кадастр природних ресурсів		7	1			4	120	72	24		48		48				6						
ОК30	Основи наукових досліджень		6	1			3	90	48	24		24		42				4						
ОК31	Основи раціонального природокористування і охорона природи	8		1			4	120	50	20		30		70					5					
ОК32	Галузеві кадастри України		8	1			3	90	50	20		30		40					5					
ОК34	Геоecологічна експертиза територій	8		1			3	90	40	20		20		50					4					
ОК34	Навчальна природничо-наукова практика	2					8	240					240	*										
ОК35	Навчальна професійно-орієнтована практика	4					6	180					180		*									
ОК36	Виробнича практика		6				7	210					210				*							
ОК37	Курсова робота за фахом	7				1	3	90					90				*							
ОК38	Переддипломна практика	8					5	150					150					*						
ОК39	Підготовка кваліфікаційної роботи	8					3	90					90					*						
ОК40	Клімат Землі	6		1			3	90	48	20		28		42				4						
Усього за обов'язковою частиною		30	12	34		1	180	5400	2268	1006	232	986	44	3132	27	27	21	24	19	20	17	14		

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ

2.1. Вибіркові загальноуніверситетські освітні компоненти

ВК 2.1.1	Теоретична підготовка базової загальноуніверситетської підготовки / Домедична допомога та ментальне здоров'я*		3				3	90	60	36		24		30			4							
ВК 2.1.2	Загальноуніверситетська вибіркова дисципліна 2		4				3	90	30	30			60			2								
ВК 2.1.3	Загальноуніверситетська вибіркова дисципліна 3		5				3	90	30	30			60			2								
ВК 2.1.4	Загальноуніверситетська вибіркова дисципліна 4		6				3	90	30	30			60				2							
Всього за 2.1			4				12	360	150	126			210			4	2	2	2					

2.2. Вибіркові фахові (спеціальні, предметні) освітні компоненти

ВК 2.2.1	Вибіркова дисципліна 1		3	1			3	90	48				42			3								
ВК 2.2.2	Вибіркова дисципліна 2		4	1			3	90	48				42			4								
ВК 2.2.3	Вибіркова дисципліна 3		5	1			3	90	48				42				3							
ВК 2.2.4	Вибіркова дисципліна 4		5	1			3	90	48				42				3							
ВК 2.2.5	Вибіркова дисципліна 5		5	1			3	90	48				42				3							
ВК 2.2.6	Вибіркова дисципліна 6		6	1			3	90	48				42					4						
ВК 2.2.7	Вибіркова дисципліна 7		6	1			3	90	48				42					4						
ВК 2.2.8	Вибіркова дисципліна 8		7	1			3	90	48				42						4					
ВК 2.2.9	Вибіркова дисципліна 9		7	1			3	90	48				42							4				
ВК 2.2.10	Вибірковий вид практики		7				6	180					180						*					

ВК 2.2.11	Вибіркова дисципліна 11		7,8	2				6	180	88					92						4	4				
ВК 2.2.12	Вибіркова дисципліна 12		8	1				3	90	40					50							4				
ВК 2.2.13	Вибіркова дисципліна 13		8	1				3	90	40					50							4				
ВК 2.2.14	Вибіркова дисципліна 14		8	1				3	90	40					50							4				
Всього за 2.2			15	14				48	1440	640					800			3	4	9	8	12	16			
Всього за вибірковою частиною			19	14				60	1800	790					1010			7	6	11	10	12	16			
Загальна кількість		30	31	48			1	240	7200	3058	1006	232	986	44	4142											
Кількість годин на тиждень																27	27	28	30	30	30	29	30			
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою																4	5	3	6	3	4	2	3			
Кількість оцінок за дворівневою шкалою																2	2	4	3	5	5	5	5			
Кількість контрольних робіт																5	4	7	5	8	6	6	7			
Кількість курсових робіт																						1				

Факультативні курси

	Фізичне виховання								128	128				128			3	4	2							
	НДРС																									
	Іноземна мова за фахом			7,8				3	90	56				56	34							3	2			
	Практика за кордоном																									

*Базова загальновійськова підготовка проводиться обов'язково з громадянами України чоловічої статі (жіночої статті - добровільно), які навчаються за денною формою здобуття освіти.

Затверджено Вченою радою університету
протокол № 14 від "26" 05 2025 р.

Декан факультету

Віліна ПЕРЕСАДЬКО

Гарант освітньої програми

Світлана РЕШЕТЧЕНКО