

Проректор

“Затверджую”

Борис САМОРОДОВ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки за освітньо-професійною програмою

Картографія, геоінформаційні системи і дистанційне зондування Землі

за рівнем вищої освіти другий (магістерський)

галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика

спеціальності Е4. Науки про Землю

Форма здобуття освіти заочна

Рівень вищої освіти другий (магістерський)

Термін навчання – 1 рік 4 місяці на базі ступеня бакалавра, освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста

Освітня кваліфікація: магістр з наук про Землю, Картографія, геоінформаційні системи і дистанційне зондування Землі

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ на 2025/2026 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
1	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	Т	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	С/П	С/П/Т	К	К	К	К	К	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	С/П	С/П	М/С	М/С	М/С	М/С	М/С	К	К	К	К	К	К	К	К
2	М/С	М/С	М/С	П	П	П/Д	П/Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																		
3																																																			
4																																																			

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Рік навчання	Теоретичне навчання / Міжсесійний період	Екзамени та заліки	Практики	Атестація (атестаційний екзамени)	Дипломне проектування	Канікули	Разом
1м	1/33	4	4			14	52
2м	0/3		4		12		17
3							
4							
5							
6							
Разом	37	4	8		12	14	69

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

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

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідницька	1	2
Виробнича	2	2
Вибірковий вид практики	3	2
Переддипломна практика	3	2

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамени	Кваліфікаційна робота	Семестр
	Кваліфікаційна робота магістра	3

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													
		Чотирирівнева шкала оцінювання (екзамен)	Дворівнева шкала оцінювання (залік)	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання				Загальний обсяг	Всього	Аудиторних				Самостійна робота	1 рік навчання	2 рік навчання	3 рік навчання	4 рік навчання	5 рік навчання	6 рік навчання								
					реферати, переклади розрахунково-графічні роботи курсові роботи	у тому числі:					Семестри																		
						1	2				3	4	5	6		7	8	9	10	11	12								
						Кількість тижнів в семестрі																							
						3	2				3																		
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																													
OK1	Глобальні проблеми сучасності		2	1				3	90	10	6			4	80	4	6												
OK2	Геоіконіка	1		1				4	120	14	8			6	106	14													
OK3	Фундаментальні проблеми землезнавства	2	1	2				7	210	18	10			8	192	8	10												
OK4	Основи ГІС-аналізу	1		1				4	120	14	6		8		106	14													
OK5	Дистанційні методи в геомоніторингу	1		1				3	90	8	4		4		82	8													
OK 6	Cartographic base for spatial planning (англ. мовою)		1	1				5	150	14	8		6		136	14													
OK7	Онлайн ГІС-сервіси	2		1				4	120	10	4		6		110	4	6												
OK8	Науково-дослідницька практика	1						5	150						150	*													
OK9	Виробнича практика		2					7	210						210		*												
OK10	Переддипломна практика	3						6	180						180			*											
OK11	Підготовка кваліфікаційної роботи	3						18	540						540			*											
Всього за обов'язковою частиною		7	4	8				66	1980	88	46		24	18	1892	66	22												
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																													
ВБ1	Вибіркова дисципліна 1		1	1				3	90	8	4		4		82	8													
ВБ2	Вибіркова дисципліна 2		1	1				3	90	8	4		4		82	8													
ВБ3	Вибіркова дисципліна 3		2	1				3	90	7	4		3		83	3	4												
ВБ4	Вибіркова дисципліна 4		2	1				3	90	10	4		6		80	4	6												
ВБ5	Вибіркова дисципліна 5		2	1				3	90	7	4		3		83	3	4												
ВБ6	Вибіркова дисципліна 6		2	1				3	90	7	4		3		83	3	4												
ВБ7	Вибірковий вид практики: Асистентська / Педагогічна / Інтердисциплінарна / Інноваційно-проектна / Фахова		3					6	180						180			*											
Всього за вибірковою частиною			7	6				24	720	47	24		23		673	29	18												
Загальна кількість		7	11	14				90	2700	135	70		47	18	2565														
Кількість годин на тиждень																95	40												
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою																4	2	1											
Кількість оцінок за дворівневою шкалою																4	6	1											
Кількість контрольних робіт																7	7												
Кількість курсових робіт																													

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

Декан факультету _____

Віліна ПЕРЕСАДЬКО

Гарант освітньої програми Анатолій БАЙНАЗАРОВ