

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Київський національний університет будівництва і**  
**архітектури**

Затверджено Вченою радою Київського національного університету будівництва і архітектури  
 Протокол № \_\_\_ від \_\_.\_\_.2024 р.

Ректор \_\_\_\_\_ Петро КУЛКОВ  
 “\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2024 р.

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки магістра за освітньо-професійною програмою**  
**"ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ"**  
**з галузі знань 19 "Архітектура і будівництво"**  
**спеціальності 193 "Геодезія та землеустрій"**

Кваліфікація магістр з геодезії та землеустрою за ОПП "Геоінформаційні ситсеми і технології"

Термін навчання 1 рік 4 місяці

**Форма здобуття вищої освіти денна**

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					
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П		
II	П	П	П	П	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	А																																						

Кількість рядків визначається кількістю курсів

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія;  
 П – практика; К – канікули; АР – кваліфікаційна робота

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання атестаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6	6			8	52
II				1	12		13
Разом	32	6	6	1	12	8	65

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	6
Разом		

**IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

Назва освітньої компоненти	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист кваліфікаційної роботи	3

## V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами				Кафедра	
		Екзамени	Заліки	Курсові		РГР	Контр роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс			
				проекти	роботи					у тому числі:				Семестри					
		Всього	Лекції			лабораторні	практичні			1	2	3		4					
				Кількість тижнів в семестрі															
17	17	17	17																
<b>1. Обов'язкові компоненти</b>																			
ОК 6	Геоінформаційний моніторинг		1		1			4	120	60	20	40		60	4				32
ОК 4	Дистанційне зондування Землі		1		1			4	120	56	26	30		64	4				32
		1					1	3	90	40	18	22		50		3			
ОК 3	Бази геопросторових даних	1					1	4	120	60	30	30		60	4				32
			1		1			3	90	40	20	20		50		3			
ОК 1	Планування та управління ГІС проектами	1					1	4	120	60	30		30	60	4				32
ОК 2	Професійна іноземна мова	1					1	3	90	30			30	60	3				34
ОК 8	ГІС в містобудуванні		1				1	4	120	60	20	40		60	3				32
ОК 5	Геопросторовий аналіз	1			1			4	120	60	16	44		60	4				32
ОК 7	3D ГІС		1				1	3	90	60	20	40		30	4				32
ОК 10	Кваліфікаційна випускна робота		1					20	600					600			20		32
ОК 9	Практика переддипломна		1					10	300					300			10		32
<b>Разом</b>		<b>5</b>	<b>7</b>		<b>4</b>		<b>6</b>	<b>66</b>	<b>1980</b>	<b>526</b>	<b>200</b>	<b>266</b>	<b>60</b>	<b>1454</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>30</b>		
<b>2. Вибіркові компоненти</b>																			
ВК	Вибіркові компоненти		5				5	24	720							24			31.32
<b>Всього по вибіровим компонентам</b>			<b>5</b>				<b>5</b>	<b>24</b>	<b>720</b>							<b>24</b>			
<b>Разом</b>							<b>90</b>	<b>2700</b>							<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		
Кількість екзаменів		5														<b>5</b>			
Кількість заліків			10													<b>6</b>		<b>2</b>	
Кількість курсових проєктів																			
Кількість курсових робіт					4														
Кількість розрахунково-графічних робіт							11												

Гарант ОПП

Начальник навчального відділу

Начальник навчально-методичного відділу

Декан факультету

Олександр ВОЙТЕНКО

Ігор СКЛЯРОВ

Олена НЕСТЕРЕНКО