

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

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

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Київський національний університет будівництва і архітектури**  
**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки магістра за освітньо-професійною програмою**  
**"Водогосподарське будівництво і управління водними ресурсами**  
**та системами"**  
**з галузі знань 19 "Архітектура та будівництво",**  
**спеціальності 194 "Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та**  
**водні технології"**  
**Форма здобуття вищої освіти заочна**

Кваліфікація магістр з гідротехнічного  
будівництва, водної інженерії та водних  
технологій

Термін навчання 1 роки 4 місяці  
на основі ступеня бакалавра, спеціаліста,  
магістра

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	К	К	С	С	С	К	Т	Т	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		
II	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР																																				

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	34	6				12	52
II	4		4	1	8		17
Разом	38	6	4	1	8	12	69

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	4
Разом		4

**IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

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

### V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО 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			Самостій на робота	I курс		II курс			
				проекти	роботи					у тому числі:				Семестри					
		Лекції	лабораторні			практичні	Кількість тижнів в семестрі												
				1	2		3		4	17	17	17	17						
<b>1. обов'язкові компоненти</b>																			
OK1	Професійна іноземна мова		1				1	3.0	90	10			10	80	3.0				25
OK2	Методика наукових досліджень		1				1	3.0	90	14	10		4	76	3.0				28
OK3	Інноваційні та ресурсоефективні водні технології	1		1				6.0	180	32	16	4	12	148	6.0				25
OK4	Інформаційні технології в гідротехнічному будівництві		1			1		3.0	90	24	6	18		66	3.0				25
OK5	Управління ризиками	1			1			4.0	120	16	6		10	104	4.0				25
OK6	Організація діяльності та управління водогосподарськими комплексами		1			1		3.0	90	12	6		6	78	3.0				25
OK7	Водні шляхи і порти	1		1				5.0	150	26	14		12	124	5.0				25
OK8	Проектна справа у водогосподарському будівництві		1			1		3.0	90	12	6		6	78		3.0			25
OK9	Захисні ГТС	1		1				5.0	150	30	14		16	120		5.0			25
OK10	Організація моніторингу екологічного стану та раціонального використання водних ресурсів	1			1			4.0	120	24	14		10	96		4.0			28
OK11	Сучасні методи моделювання водних потоків		1			1		3.0	90	14	8		6	76	3.0				25
OK12	Виробнича практика		1					6.0	180	0				180			6		25
OK13	Атестаційна магістерська робота							18.0	540	0				540			18.0		25
<b>Всього по обов'язковим компонентам</b>		<b>5</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>66.0</b>	<b>1980</b>	<b>214</b>	<b>100</b>	<b>22</b>	<b>92</b>	<b>1766</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	
<b>2. Вибіркові компоненти</b>																			
BK1	Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)		1			2		3.0	90										
BK2	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)		1			1		3.0	90										
BK3	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)		1			1		3.0	90										
BK4	Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)		1			2		6.0	180										
BK5	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)		1			1		3.0	90										
BK6	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)		1			1		3.0	90									3.0	
BK7	Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)		1			1		3.0	90									3.0	
<b>Всього по вибіровим компонентам</b>			<b>7</b>			<b>9</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>720</b>										
<b>Разом</b>								<b>90</b>	<b>2700</b>						<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>		
Кількість екзаменів															3	2			
Кількість заліків															5	6	3		
Кількість курсових проектів															2	1			
Кількість курсових робіт															1	1			
Кількість розрахунково-графічних робіт															3	6	2		
Кількість контрольних робіт															2				

Гарант ОПП

Олена ДУПЛЯК

Начальник навчального відділу

Олександр ВОЙТЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу

Ігор СКЛЯРОВ

Декан факультету

Олександр ПРИЙМАК