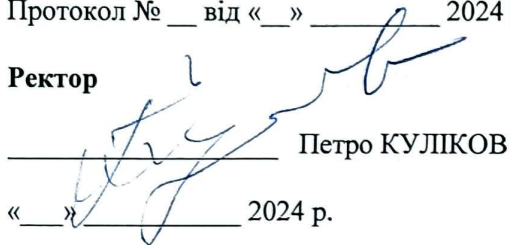


Затверджено Вченою Радою  
Київського національного  
університету будівництва і  
архітектури

Протокол № \_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.

Ректор

  
Петро КУЛІКОВ

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 р.

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

Кваліфікація: магістр з технологій  
захисту навколишнього середовища

Термін навчання 1 рік 4 місяці

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
підготовки магістра за освітньо-професійною програмою  
«Технології захисту навколишнього середовища»  
з галузі знань 18 «Виробництво та технології»  
спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища»

Форма здобуття вищої освіти денна

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

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
Ім	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	К	
Ім	Т	Т	Т	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; КР – 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	3		4	1	9		17
Разом	37	6	4	1	9	12	69

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	4

**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						
				Кількість тижнів в семестрі														
17	17	17																
<b>1. Обов'язкові компоненти</b>																		
<b>ОК01</b>	Професійна іноземна мова		1				1	3,0	90	30,0			30	60		3		34
<b>ОК02</b>	Інтелектуальна власність та методологія наукових досліджень		1				1	4,0	120	50,0	34		16	70	4			28
<b>ОК03</b>	Стратегії сталого розвитку будівельної галузі в умовах кліматичних змін	1					1	4,0	120	50,0	30		20	70		4		28
<b>ОК04</b>	Охорона праці в технологіях захисту навколишнього середовища. Цивільний захист.	1					1	5,0	150	60,0	32	4	24	90	5			28
<b>ОК05</b>	Розробка будівельних проектів в узгодженні з категоріями стійкості "зеленого" будівництва		1		1		1	5,0	150	50,0	30		20	100	5			28

<b>ОК06</b>	Моніторинг якості довілля і статистична обробка експериментальних даних та результатів наукових досліджень		1				1	6,0	180	70,0	44	10	16	110	6		28
<b>ОК07</b>	Екологічне управління та планування у "зеленому" будівництві	1					1	5,0	150	60,0	26	10	24	90		5	28
<b>ОК08</b>	Технології "чистого" виробництва та їх впровадження	1					1	5,0	150	50,0	26	10	14	100	5		28
<b>ОК09</b>	ВІМ-технології в будівельній галузі	1					1	5,0	150	50,0	24	10	16	100	5		28
<b>ОК10</b>	Переддипломна практика		1					6	180					180		6	28
<b>ОК11</b>	Магістерська кваліфікаційна робота							18	540					540		18	28
<b>Всього по обов'язковим компонентам</b>		<b>5</b>	<b>5</b>		<b>1</b>		<b>9</b>	<b>66</b>	<b>1980</b>	<b>470</b>	<b>246</b>	<b>44</b>	<b>180</b>	<b>1510</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>24</b>

## 2. Вибіркові компоненти

<b>ВК1</b>	Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)		1				1	3,0	90							3	
<b>ВК2</b>	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)		1				1	3,0	90							3	
<b>ВК3</b>	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)		1				1	3,0	90							3	

<b>ВК4</b>	Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)		1				1	3,0	90							3		
<b>ВК5</b>	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)		1				1	3,0	90							3		
<b>ВК6</b>	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)		1				1	3,0	90							3		
<b>ВК7</b>	Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)		1				1	3,0	90								3	
<b>ВК8</b>	Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)		1				1	3,0	90								3	
<b>Всього по вибірковим компонентам</b>			<b>8</b>				<b>8</b>	<b>24</b>	<b>720</b>							<b>18</b>	<b>6,0</b>	
<b>Разом</b>								<b>90</b>	<b>2700</b>							<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>
Кількість екзаменів																<b>3</b>	<b>2</b>	
Кількість заліків																<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
Кількість курсових проєктів																		
Кількість курсових робіт																<b>1</b>		
Кількість розрахунково-графічних робіт																		
Кількість контрольних робіт																<b>6</b>	<b>9</b>	<b>2</b>

Гарант ОПП

Начальник навчального відділу

Начальник навчально-методичного відділу

Декан факультету



**Леся ВАСИЛЕНКО**



**Олександр ВОЙТЕНКО**



**Ігор СКЛЯРОВ**



**Олександр ПРИЙМАК**