

“Затверджує”

Вчена Рада КНУБА  
протокол № 47 від 31.01.2022р.

Ректор П.М.Куліков

“ 31 ” (прізвище)  
202 2 року (прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти і науки України**

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

**Київський національний університет будівництва і архітектури**

(повне найменування вишого навчального закладу)

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

**12 «Інформаційні технології»**

(шифр і назва галузі знань)

**122 «Комп’ютерні науки. Управління проектами»**

(шифр і назва напрямку)

Форма навчання **заочна**

(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

Кваліфікація Магістр зі спеціальності  
«122 Комп’ютерні науки Управління  
проектами»

(назва)

Термін навчання 1 рік 10 місяців

(роки і місяці)

на основі

Бакалавр

(зазначається освітній рівень)

Підготовки **магістра** з галузі знань

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

За спеціальністю

### I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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				
I	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к				
II	к	к	к	п	п	п	п	п	п	п	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	з	м												

Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; М – виконання магістерської роботи;

ЗМ – захист магістерської роботи

### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання атестаційної магістерської роботи	Канікули	Разом
Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання							
I	30	4				9	43
II	10	2	7		13	19	51
Разом	40	6	7		13	28	94

### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Магістерська	4	7

### IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Захист магістерської роботи	Магістерська робота	4

### V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзаменні	Заліки	Курсові		Індивід. Завдання	Контрольна робота		Загальний обсяг	Аудиторних			Індивідуальна робота	Саостійна робота	I курс		II курс			
				проекти	роботи					у тому числі:					Семестри					
		лекції	лабора торні			прак - тичні	1			2	3	4								
		Кількість тижнів в семестрі				14	16		17	13										
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>																				
ОК1	Основи управління IT проєктами	1	1	1	1		7,5	225	44	8	20	16	0	181	3	4,5				
ОК2	Математичні моделі та методи в управлінні IT проєктами		1		1		3	90	14	2	0	12	0	76	3					
ОК3	Інформаційні технології управління IT проєктами	1		1			3	90	20	4	16	0	0	70	3					
ОК4	Стратегічний менеджмент, теорія систем і прийняття рішень в організації	1			1		3	90	14	2	0	12	0	76		3				
ОК5	Теорія і практика бізнес-планування, експертиза і аудит IT проєктів	1		1			3	90	14	2	0	12	0	76	3					
ОК6	Психологія, комунікації та лідерство в управлінні IT проєктами	1		1			3	90	14	2	0	12	0	76		3				
ОК7	Управління якістю в проєктах, стандарт управління IT проєктами		1		1		3	90	16	2	8	6	0	74	3					
ОК8	Управління ризиками та можливостями IT проєктів	1			1		3	90	16	2	8	6	0	74	3					
ОК9	Закупівлі, контракти та правові аспекти в IT проєктах	1			1		3	90	16	2	8	6	0	74		3				
ОК10	Професійна іноземна мова		1		1		3	90	22	0	0	22	0	68	3					
ОК11	Мова програмування R в управлінні проєктами		1		1		3	90	14	2	0	12	0	76		3				
МП	Магістерська практика		1				10	300	22	0	0	22	0	68			10			
АРМ	Виконання і захист атестаційної роботи магістра						20	600	0	0	0	0	0	600				20		
<b>Всього</b>		<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>67,5</b>	<b>2025</b>	<b>226</b>	<b>28</b>	<b>60</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>1589</b>	<b>21</b>	<b>16,5</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	

## 2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

1	Вибіркові компоненти	2	2	7,5	225	44	8	20	16	0	181	7,5									
2	Вибіркові компоненти	5	5	15	450	86	16	40	30	0	364	15									
<b>Всього</b>		<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>22,5</b>	<b>675</b>	<b>130</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>545</b>	<b>0</b>	<b>7,5</b>	<b>15</b>	<b>0</b>		
<b>Загальна кількість:</b>										<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>356</b>	<b>52</b>	<b>120</b>	<b>184</b>	<b>0</b>	<b>2134</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>20</b>
													<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>					
Кількість годин на тиждень													3	4	0	0					
Кількість екзаменів													4	3	6	0					
Кількість заліків													0	0	0	0					
Кількість курсових проектів													2	2	0	0					
Кількість курсових робіт													5	3	0	0					
Кількість індивідуальних завдань													0	2	6	0					
Кількість контрольних робіт																					

ГАРАНТ ОП

*Екс*

Наталія ЄГОРЧЕНКОВА

НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНОГО ВІДДІЛУ

*[Signature]*

Олександр ВОЙТЕНКО

НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ВІДДІЛУ

*[Signature]*

Ігор СКЛЯРОВ

ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТУ

Ігор РУСАН