

Ректор

(підпис)

М. П.



**К.В. Громошенко**

(прізвище та ініціали)

«4» вересня 2023 р.

Затверджено Вченою радою МГУ

Протокол № 1 від «4» вересня 2023 р.

Міжнародний гуманітарний університет

(повне найменування закладу вищої освіти)

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки

другий (магістерський) рівень

(рівень вищої освіти)

галузь знань

17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації

(шифр і назва галузі знань)

Кваліфікація:

Магістр з електронних комунікацій та радіотехніки

(назва)

за спеціальністю

172 Електронні комунікації та радіотехніка

(шифр і назва спеціальності)

Строк навчання:

1 рік 4 місяці

(роки і місяці)

за освітньою програмою

Комп'ютерні мережі та Інтернет

(назва освітньої програми)

на основі: перший (бакалаврський)

(ззначається освітній рівень)

Форма навчання

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
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	П	П	П	П	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	С	П	П	П	П	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; К – канікули  
 П – практика, М - написання ВКР, ДА - захист ВКР

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

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання випускної кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	28	6	4	0	0	14	52
II	4	1	4	1	8	0	18
Разом	32	7	8	1	8	14	70

### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	2	4
Переддипломна	3	4

### IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
ВКР	Публічний захист	3

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль		Кредити ECTS	Курсове проєкт (робота)	Кількість годин									Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах (кредитів)			
		Екзамен	Залік			Аудиторні години									1 курс		2 курс	
						Загальний обсяг	Аудиторні	Лекційні заняття	Практичні заняття	Лабораторні	Конс. та екзамен	Курсове проєкт	Курсова робота	Самостійна робота	1	2		
															кількість тижнів у семестрі			1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	

### 1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ

#### 1.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

OK 1	Іноземна мова для професійної діяльності		1	3		90	42	28	14					48	3			
OK 2	Економічне обґрунтування інноваційних рішень		2	3		90	42	28	14					48		3		
OK 3	Математичні методи в наукових дослідженнях	1		4		120	56	28	28					64	4			
OK 4	Основи наукових досліджень та правовий супровід	2		4		120	42	28	14					78		3		
<b>ВСЬОГО за циклом:</b>				<b>14</b>		<b>420</b>	<b>182</b>	<b>112</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>238</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	

#### 1.2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

OK 5	Надійність телекомунікаційних систем та мереж	1		4		120	56	28	28					64	4			
OK 6	Планування та проектування комп'ютерних мереж	2		6		180	70	42	28					110		5		
OK 7	Віртуалізація та хмарні технології	1		6		180	70	42	28					110	5			
OK 8	Інформаційно-комунікаційні технології	1		6		180	70	42	28					110	5			
OK 9	Інформаційна безпека інноваційної діяльності		1	6		180	70	42	28					110	5			
<b>ВСЬОГО за циклом:</b>				<b>28</b>	<b>0</b>	<b>840</b>	<b>336</b>	<b>196</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>504</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	

#### 1.3 ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

OK 10	Виробнича практика		2	6		180								180				
OK 11	Переддипломна практика		3	6		180								180				
OK 12	Кваліфікаційна робота	3		12		360								360				
<b>ВСЬОГО за циклом:</b>				<b>24</b>	<b>0</b>	<b>720</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>720</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів:</b>				<b>66</b>	<b>0</b>	<b>1980</b>	<b>518</b>	<b>308</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1462</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	

### 2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ

BK 1	Вибіркова компонента 1	2		6		180	70	42	28					110		5		
BK 2	Вибіркова компонента 2	2		6		180	70	42	28					110		5		
BK 3	Вибіркова компонента 3	3		6		180	70	42	28					110			5	
BK 4	Вибіркова компонента 4	3		6		180	70	42	28					110			5	
<b>Загальний обсяг вибірових компонентів:</b>				<b>24</b>	<b>0</b>	<b>720</b>	<b>280</b>	<b>168</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>440</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	

#### ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Кількість	Екзаменів	11																
	Заліків	5																
	Курсових робіт																	
	Курсових проєктів																	

Гарант ОПП \_\_\_\_\_

В.В. Педяш

Завідувач кафедри Комп'ютерної інженерії та інноваційних технологій \_\_\_\_\_

Л.Г. Йона

Декан факультету кібербезпеки, програмної інженерії та комп'ютерних наук \_\_\_\_\_

В. Стрелковська

Начальник навчального відділу \_\_\_\_\_

Л.І. Райчева

