



Ректор

(підпис)

**К.В. Громовенко**

(прізвище та ініціали)

« 5 » 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

12 Інформаційні технології

(шифр і назва галузі знань)

Кваліфікація: Магістр

з кібербезпеки та захисту інформації

(назва)

за спеціальністю

125 Кібербезпека та захист інформації

(шифр і назва спеціальності)

Строк навчання: 1 рік 4 місяці

(роки і місяці)

за освітньою програмою

Кібербезпека

(назва освітньої програми)

на основі: перший (бакалаврський)

(зазначається освітній рівень)

Форма навчання

Денна

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
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	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – сесійна 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	1	
															кількість тижнів у семестрі			14
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	Основи наукових досліджень та правовий супровід	1		3	90	42	28	14						48	3		
OK 3	Кіберпсихологія	1		3	90	42	14	28						48	3		
OK 4	Математичні методи в наукових дослідженнях	1		6	180	84	42	42						96	6		
<b>ВСЬОГО за циклом:</b>				<b>15</b>	<b>450</b>	<b>210</b>	<b>112</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**1.2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ**

OK 5	Комплексні системи безпеки		1	3	90	42	28	14						48	3		
OK 6	Інформаційна безпека інноваційної діяльності		1	4	120	56	28	28						64	4		
OK 7	Спеціальні вимірювання в галузі ТЗІ	2		4	120	56	28	28						64		4	
OK 8	Методи та системи штучного інтелекту		1	4	120	56	28	28						64	4		
OK 9	Методи побудови криптографічних систем		1	4	120	56	28	28						64	4		
OK 10	Криптологія	2		4	120	56	28	28						64		4	
<b>ВСЬОГО за циклом:</b>				<b>23</b>	<b>690</b>	<b>322</b>	<b>168</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>368</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>0</b>

**1.3 ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ**

OK 11	Виробнича практика		2	6	180									180			
OK 12	Переддипломна практика		3	6	180									180			
OK 13	Кваліфікаційна робота	3		16	480									480			
<b>ВСЬОГО за циклом:</b>				<b>28</b>	<b>840</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>840</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>				<b>66</b>	<b>0</b>	<b>1980</b>	<b>532</b>	<b>280</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1448</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>0</b>

**2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ**

ВК 1	Вибіркова компонента 1	2		4	120	56	28	28						64		4	
ВК 2	Вибіркова компонента 2	2		4	120	56	28	28						64		4	
ВК 3	Вибіркова компонента 3	2		4	120	56	28	28						64		4	
ВК 4	Вибіркова компонента 4	2		4	120	56	28	28						64		4	
ВК 5	Вибіркова компонента 5	3		4	120	56	28	28						64		4	
ВК 6	Вибіркова компонента 6	3		4	120	56	28	28						64		4	
<b>Загальний обсяг вибірових компонент:</b>				<b>24</b>	<b>0</b>	<b>720</b>	<b>336</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>384</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>8</b>

**ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ**

Кількість	Екзаменів	12															
	Залків	7															
	Курсових робіт																
	Курсових проєктів																

Гарант ОПП \_\_\_\_\_ ЛГ Йона

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

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

Начальник навчального відділу \_\_\_\_\_ ЛІ Райчева

