Ректор

_____ **К.В. Громовенко**
(підпис) (прізвище та ініціали)

М. П. «4» вересня **2023 р.**

Затверджено Вченою радою МГУ
Протокол № 1 від "04" 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 10 місяців
(роки і місяці)

за освітньою програмою **Комп'ютерні мережі та Інтернет**
(назва освітньої програми)

на основі: перший (бакалаврський)
(зазначається освітній рівень)

Форма навчання **Заочна**

І. 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
І			Н											С	С	Н							П	П	П	П																С	Н										
ІІ														С	С	С							П	П	П	П																ДА	ДА										

ПОЗНАЧЕННЯ: Н - настановча сесія, С – екзаменаційна сесія;
П – практика, ДА - захист ВКР

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Настановча сесія	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання випускної кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
І	3	3	4	0	0	0	10
ІІ	0	2	4	3	0	0	9
Разом	3	5	8	3	0	0	19

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	2	4
Переддипломна	4	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
ВКР	Публічний захист	4

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль		Кредити ECTS	Курсове проект (робота)	Кількість годин									Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах (кредитів)			
						Аудиторні години									1 курс		2 курс	
															1	2	1	
															кількість тижнів у семестрі			
		Екзамен	Залік			Загальний обсяг	Аудиторні	Лекційні заняття	Практичні заняття	Лабораторні	Конс. та екзамен	Курсове проект	Курсова робота	Самостійна робота	14	14	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																		
ОК 1	Іноземна мова для професійної діяльності		1	3		90	8	4	4					82				
ОК 2	Економічне обґрунтування інноваційних рішень		2	3		90	8	4	4					82				
ОК 3	Математичні методи в наукових дослідженнях	1		4		120	12	6	6					108				
ОК 4	Основи наукових досліджень та правовий супровід	2		4		120	8	4	4					112				
	ВСЬОГО за циклом:			**14**		**420**	**36**	**18**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**384,0**				
1.2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
ОК 5	Надійність телекомунікаційних систем та мереж	1		4		120	12	6	6					108				
ОК 6	Планування та проектування комп'ютерних мереж	2		6		180	12	6	6					168				
ОК 7	Віртуалізація та хмарні технології	1		6		180	12	6	6					168				
ОК 8	Інформаційно-комунікаційні технології	1		6		180	12	6	6					168				
ОК 9	Інформаційна безпека інноваційної діяльності		1	6		180	12	6	6					168				
	ВСЬОГО за циклом:			**28**	**0**	**840**	**60**	**30**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**780**				
1.3 ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
ОК 10	Виробнича практика		2	6		180								180				
ОК 11	Переддипломна практика		4	6		180								180				
ОК 12	Кваліфікаційна робота	4		12		360								360				
	ВСЬОГО за циклом:			**24**	**0**	**720**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**720**				
	Загальний обсяг обов'язкових компонент:			**66**	**0**	**1980**	**96**	**48**	**48**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1884**				
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																		
ВК 1	Вибіркова компонента 1	2		6		180	12	6	6					168				
ВК 2	Вибіркова компонента 2	2		6		180	12	6	6					168				
ВК 3	Вибіркова компонента 3	3		6		180	12	6	6					168				
ВК 4	Вибіркова компонента 4	3		6		180	12	6	6					168				
	Загальний обсяг вибіркових компонент:			**24**	**0**	**720**	**48**	**24**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**672**				
	ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ			**90**	**0**	**2700**	**144**	**72**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2556**				
Кількість	Екзаменів	11																
	Заліків	5																
	Курсових робіт																	
	Курсових проектів																	

Гарант ОПП _____ В.В. Педяш
(підпис)

Завідувач кафедри Комп'ютерної інженерії та інноваційних технологій _____ Л.Г. Йона
(підпис)

Декан факультету кібербезпеки, програмної інженерії та комп'ютерних наук _____ І.В. Стрелковська
(підпис)

Начальник навчального відділу _____ Л.І. Райчева

МІЖНАРОДНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ