



К.В. Громошенко
(прізвище та ініціали)
«6» травня 2023 р.

Затверджено Вченою радою МГУ
Протокол № 7 від «6» травня 2023 р.

Міжнародний гуманітарний університет
(повне найменування закладу вищої освіти)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки другий (магістерський) рівень галузь знань 12 Інформаційні технології Кваліфікація: Магістр
(рівень вищої освіти) (шифр і назва галузі знань) з комп'ютерних наук (назва)

за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки
(шифр і назва спеціальності)

за освітньою програмою Комп'ютерні науки Строк навчання: 1 рік 4 місяці
(назва освітньої програми) (роки і місяці)

на основі: перший (бакалаврський)
(вказується 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
І	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			
ІІ	Т	Т	Т	Т	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	М			

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

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

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

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	
	Тижні	
Виробнича	2	4
Переддипломна	3	4

ІV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
ВКР	Публічний захист	3

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль				Кількість годин										Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах (кредитах)					
		Екзамен	Залік	Кредити ECTS	Курсове проєкт (робота)	Аудиторні години										1 курс			2 курс		
						Загальний обсяг	Аудитори	Лекційні заняття	Практичні заняття	Лабораторні	Конс. та есеї	Курсове проєкт	Курсова робота	Самостійна робота	кількість годин у семестрі			кількість годин у семестрі			
															1	2	3	1	2	3	
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	4	120	56	28	28								64	4					
OK 2	Математичні методи в наукових дослідженнях	1	4	120	56	28	28								64	4					
OK 3	Основи наукових досліджень та правовий супровід	1	4	120	42	28	14								78	3					
ВСЬОГО за циклом:			12	360	154,0	84,0	70,0	0	0	0	0	0	0	206,0	11	0	0				
1.2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
OK 4	Методологія та технології розробки комп'ютерних систем	1	6	180	70	42	28								110	5					
OK 5	Big Data та хмарні технології	1	5	150	56	28	28								94	4					
OK 6	Машинне навчання	1	5	150	56	28	28								94	4					
OK 7	Управління проєктами і якістю програмних систем	2	4	120	56	28	28								64	4					
OK 8	Проекткування та розробка інформаційно-комунікаційних систем	2	6	180	70	42	28								110	5					
ВСЬОГО за циклом:			26	0	780	308	168	140	0	0	0	0	0	472	13	9	0				
1.3 ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
OK 9	Виробнича практика	2	6	180											180						
OK 10	Переддипломна практика	3	6	180											180						
OK 11	Кваліфікаційна робота	3	16	480											480						
ВСЬОГО за циклом:			28	840	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	840,0	0	0	0				
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:			66	0	1980	462	252	210	0	0	0	0	0	1518	24	9	0				
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																					
BK 1	Вибіркова компонента 1	2	4	120	56	28	28								64	4					
BK 2	Вибіркова компонента 2	2	4	120	56	28	28								64	4					
BK 3	Вибіркова компонента 3	2	4	120	56	28	28								64	4					
BK 4	Вибіркова компонента 4	2	4	120	56	28	28								64	4					
BK 5	Вибіркова компонента 5	3	4	120	56	28	28								64		4				
BK 6	Вибіркова компонента 6	3	4	120	56	28	28								64		4				
Загальний обсяг вибіркових компонентів:			24	0	720	336	168	168	0	0	0	0	0	384	0	16	8				
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ			90	0	2700	798	420	378	0	0	0	0	0	1902	24	25	8				
Кількість	Екзаменів	11																			
	Заліків	6																			
	Курсових робіт																				
	Курсових проєктів																				

Гарант ОПІ _____ І.М. Соловська
 (підпис)
 Завід. навч. кафедри Інформаційних технологій _____ І.М. Соловська
 (підпис)
 Декан факультету кібербезпеки, програмної інженерії та комп'ютерних наук _____ І.М. Соловська
 (підпис)
 Начальник навчального відділу _____
 (підпис)

