

«Затверджую»

Ректор ПЗВО «Міжнародний
класичний університет
імені Пилипа Орлика»

Н.О. Євдокимова
Н.О. Євдокимова
2024 року

Галузь знань 12 ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
Спеціальність 123 КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ

Освітня програма КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ

Денна форма навчання

Приватний заклад вищої освіти
«Міжнародний класичний університет
імені Пилипа Орлика»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

«Схвалено»
Вченою радою
протокол № 12
від "23" 06 2024р.

Рівень вищої освіти другий (магістерський)

Ступінь вищої освіти магістр

Освітня кваліфікація магістр з комп'ютерної
інженерії

Строк навчання 1 роки 5 місяців на базі диплому
бакалавра

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д					

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, С – екзаменаційна сесія, П – практика, К – канікули, Д – виконання кваліфікаційної роботи, А – атестація здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Атестація	Канікули	Усього
I	31	4	6				41
II	7	2	2	10	1		22
Разом	38	6	8	10	1		63

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Асистентська практика	2	4
Виробнича (переддипломна) практика	3	6

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і		
		екзамени	заліки	курсіві			загальний обсяг годин	всього	аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс
				проекти	роботи				у тому числі:				семестри		
									лекції	семінари	практичні		1	2	3
кількість тижнів в семестрі			18	15	7										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОП															
<i>1.1. Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності</i>															
ОК 1	Педагогіка та психологія вищої школи		1			3	90	36	18	18		54	2		
ОК 2	Іноземна мова професійної комунікації	2	1			6	180	81			81	99	2	3	
ОК 3	Громадянська оборона та охорона праці в галузі		1			3	90	36	18		18	54	2		
ОК 4	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	1				3	90	36	18	18		54	2		
Всього ОК за циклом загальної підготовки		2	3			15	450	189	54	36	99	261	8,0	3,0	
<i>1.2. Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності</i>															
ОК 5	Паралельне програмування		1			4	120	54	18		36	66	3		
ОК 6	Дослідження та проектування спеціалізованих комп'ютерних систем і мереж	1				4	120	54	18		36	66	3		
ОК 7	Мережні інформаційні технології	2				3	90	45	30		15	45		3	
ОК 8	Спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та викладацькій діяльності	3				3	90	28	14		14	62			4
ОК 9	Побудова сучасних автоматизованих систем управління	3				3	90	28	14		14	62			4
ОК 10	Методи математичного моделювання		2			3	90	45	15		30	45		3	
ОК 11	Національна критична інформаційна інфраструктура України та її захист	1				4	120	54	18		36	66	3		
ОК 12	Кібертероризм, компютерна злочинність та засоби боротьби з ними в військовий час		1			3	90	36	18		18	54	2		
<i>Практична підготовка:</i>															
ОК 13	Асистентська практика	2				6	180					180			
ОК 14	Виробнича (переддипломна) практика	3				9	270					270			

<i>Атестація:</i>													
A 1	Підготовка кваліфікаційної роботи												
<i>Всього ОК за циклом професійної підготовки</i>													
7	3		51	1530	344	145		199	1186	11	6	8	
ВСЬОГО ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ													
9	6		66	1980	533	199	36	298	1447	19	9	8	

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОПП (за вибором здобувача вищої освіти)

Вибіркові освітні компоненти на 2 семестр (3 дисципліни)

ВК 1	Дисципліна 1		2		4	120	45	30		15	75		3
ВК 2	Дисципліна 2		2		4	120	45	30		15	75		3
ВК 3	Дисципліна 3		2		4	120	45	30		15	75		3

Вибіркові освітні компоненти на 3 семестр (2 дисципліни)

ВК 4	Дисципліна 1		3		3	90	28	14		14	62		4
ВК 5	Дисципліна 2		3		3	90	28	14		14	62		4
ВК 6	Дисципліна 3		3		3	90	28	14		14	62		4
ВК 7	Дисципліна 4		3		3	90	28	14		14	62		4
ВСЬОГО ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ													
			7		24	720	247	146		101	473		12

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН													
				90	2700	780	345	36	399	1920	19,0	18,0	20,0
<i>Кількість годин на тиждень</i>													
<i>Кількість екзаменів</i>													
	9										3	3	3
<i>Кількість заліків</i>													
		13									5	4	4
<i>Кількість курсових робіт</i>													

«ПОГОДЖЕНО»

Перший проректор

Тордій БСЛОВ

«ПОГОДЖЕНО»

Проректор з освітньої роботи

Ірина ЛОЩЕНОВА

«ПОГОДЖЕНО»

Завідувач кафедри

Вікторія Гарькава