

Co-funded by
the European Union

Міністерство освіти і науки України
Чорноморський національний університет імені Петра Могили

Рік вступу 2025



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)
Освітня кваліфікація: магістр з інженерії програмного забезпечення
Строк навчання: 1 рік 4 місяці
На основі: рівня вищої освіти бакалавр

підготовки магістра з галузі знань F Інформаційні технології
за спеціальністю: F2 Інженерія програмного забезпечення
Освітня програма: Інженерія програмного забезпечення
Дистанційна форма навчання

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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Т	Т	Т	С	С	С	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Д	Д	Д	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	ДП	ДП																																		

Примітка: кількість рядків визначається кількістю курсів навчання.

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; З - заліковий тиждень; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - написання кваліфікаційної роботи; ДП - захист кваліфікаційної роботи.
АЕ - атестаційний екзамєн; СР - самостійна робота

синхронне навчання асинхронне навчання

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Самост. роб.	Залік. тиж.	Екз. сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	31			4	2		2	13	52
2					5	2	10		17
Σ	31	0	0	4	7	2	12	13	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Асистентська	2	2
Передатестаційна	3	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва атестації	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва освітньої компоненти	код кафедри	Розподіл за семестрами						РГЗ	Кількість кредитів ECTS	Залишилось кредитів ECTS	Кількість годин						Відсоток аудиторних занять	I курс		II курс	
			Екзамени	Заліки	Курсові		Всього	Аудиторних				Самостійна робота	Номер семестру									
					проекти	роботи							1	2	3	4						
кі-ть	сем.	Кількість тижнів у семестрі				години на тиждень																
15	16																					

1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																				
1.1. Цикл загальної підготовки																				
1	Професійна іноземна мова	3		1					3	3	90	30	8	22	60	33%	2			
2	Професійна педагогіка	26		1					3	3	90	30	8	22	60	33%	2			
3	Цивільний захист	8		1*					3	3	90	30	8	22	60	33%	2			
4	Основи наукових досліджень	26	2						3	3	90	32	10	22	58	36%		2		
Всього									12	12	360	122	34	88	238		6	2		
1.2. Цикл професійної підготовки																				
1	Проектування інформаційних систем	26	1			1			4,5	4,5	135	60	16	44	75	44%	4			
2	Artificial intelligence systems	26	1						4	4	120	60	16	44	60	50%	4			
3	Вимоги до програмного забезпечення	26		1					4	4	120	60	16	44	60	50%	4			
4	Методи прийняття рішень	26		1					4	4	120	45	12	33	75	38%	3			
5	Методи Data Science в програмній інженерії	26		1					4	4	120	45	12	33	75	38%	3			
6	Глибинне машинне навчання	26	2			2			5	5	150	64	20	44	86	43%		4		
7	Асистентська практика	26		2*					3	3	90				90					
8	Передатестаційна практика	26		3*					7,5	7,5	225				225					
9	Кваліфікаційна робота	26							18	18	540				540					
Всього									54	54	1620	334	92	242	1286		18	4		
Всього за нормативною частиною									66	66	1980	456	126	330	1524		24	6		
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																				
2.1. Цикл загальної підготовки																				
1	Дисципліна 1 (із загальноуніверситетського каталогу курсів)			2					4	4	120	48	14	34	72	40%		3		
Всього									4	4	120	48	14	34	72			3		
2.2. Цикл професійної підготовки																				
1	Дисципліна 1 (із загальнофакультетського каталогу курсів)			2					4	4	120	48	14	34	72	40%		3		
2	Дисципліна 2 (із загальнофакультетського каталогу курсів)			2					4	4	120	48	14	34	72	40%		3		
3	Дисципліна 3 (із загальнофакультетського каталогу курсів)			2					4	4	120	48	14	34	72	40%		3		
4	Дисципліна 4 (із загальнофакультетського каталогу курсів)			2					4	4	120	48	14	34	72	40%		3		

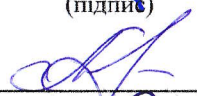
5	Дисципліна 5 (із загальнофакультетського каталогу курсів)			2				4	4	120	48	14	34	72	40%		3		
	Всього							20	20	600	240	70	170	360			15		
ПІДСУМОК																			
	Загальна кількість							90	90	2700	744	210	534	1956					
	Кількість годин на тиждень																24	24	
	Кількість екзаменів		4														2	2	
	Кількість заліків			14													6	7	1
	Кількість курсових проєктів																		
	Кількість курсових робіт				2												1	1	

Завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

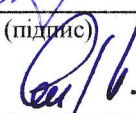
Свген ДАВИДЕНКО
(прізвище та ініціали)

Декан факультету комп'ютерних наук


(підпис)

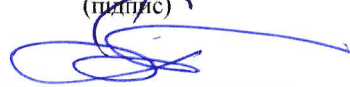
Анжела БОЙКО
(прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного відділу ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

Сергій ШКІРЧАК
(прізвище та ініціали)

Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

Юрій КОТЛЯР
(прізвище та ініціали)

Схвалено рішенням Вченої Ради ЧНУ ім. Петра Могили Протокол №

8

від

30

червня

2025 р.