



Міністерство освіти і науки України
Чорноморський національний університет імені Петра Могили

Рік вступу 2025

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)
Освітня кваліфікація: магістр з інженерії програмного забезпечення

Строк навчання: 1 рік 4 місяці
На основі: рівня вищої освіти бакалавр

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

Денна 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

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				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Відсоток аудиторних занять	I курс				II курс			
			Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	Номер семестру				Кількість теоретичних тижнів					
					проекти	роботи				у тому числі:				1		2	3	4	15	16			
										лекції	Семінарські, лабораторні, практичні												
											групові	пів групові											
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																							
1.1. Цикл загальної підготовки																							
1	Професійна іноземна мова	3		1			3	90	30			30	60	33%	2								
2	Професійна педагогіка	26		1			3	90	30	15	15		60	33%	2								
3	Цивільний захист	8		1*			3	90	30	15	15		60	33%	2								
4	Основи наукових досліджень	26	2				3	90	32	16	16		58	36%		2							
Всього							12	360	122	46	46	30	238		6	2							
1.2. Цикл професійної підготовки																							
1	Проектування інформаційних систем	26	1			1	4,5	135	60	15	45		75	44%	4								
2	Artificial intelligence systems	26	1				4	120	60	15	45		60	50%	4								
3	Вимоги до програмного забезпечення	26		1			4	120	60	15	45		60	50%	4								
4	Методи прийняття рішень	26		1			4	120	45	15	30		75	38%	3								
5	Методи Data Science в програмній інженерії	26		1			4	120	45	15	30		75	38%	3								
6	Глибине машинне навчання	26	2			2	5	150	64	16	48		86	43%		4							
7	Асистентська практика	26		2*			3	90					90										
8	Передатестаційна практика	26		3*			7,5	225					225										
9	Кваліфікаційна робота	26					18	540					540										
Всього							54	1620	334	91	243		1286		18	4							
Всього за нормативною частиною							66	1980	456	137	289	30	1524		24	6							
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																							
2.1. Цикл загальної підготовки																							
1	Дисципліна 1 (із загальноуніверситетського каталогу курсів)			2			4	120	48	16	32		72	40%		3							
Всього							4	120	48	16	32		72			3							
2.2. Цикл професійної підготовки																							
1	Дисципліна 1 (із загальнофакультетського каталогу курсів)			2			4	120	48	16	32		72	40%		3							
2	Дисципліна 2 (із загальнофакультетського каталогу курсів)			2			4	120	48	16	32		72	40%		3							
3	Дисципліна 3 (із загальнофакультетського каталогу курсів)			2			4	120	48	16	32		72	40%		3							

4	Дисципліна 4 (із загальнофакультетського каталогу курсів)			2			4	120	48	16	32		72	40%		3			
5	Дисципліна 5 (із загальнофакультетського каталогу курсів)			2			4	120	48	16	32		72	40%		3			
Всього							20	600	240	80	160		360			15			
Всього за вибірковою частиною							24	720	288	96	192		432			18			
ПІДСУМОК																			
Загальна кількість							90	2700	744	233	481	30	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		

* диференційований залік

Завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення ЧНУ ім. Петра Могили


(підпис)

Євген ДАВИДЕНКО

(прізвище та ініціали)

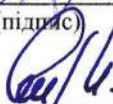
Декан факультету комп'ютерних наук


(підпис)

Анжела БОЙКО

(прізвище та ініціали)

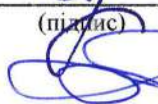
Начальник навчально-методичного відділу ЧНУ ім. Петра Могили


(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.