Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Навчальний план

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ЧНУ
Протокол № 5 від "28" квітня 2025 р.
Голова Вченої ради _____ Бігоскурський Р.Р.

Підготовки магістра
Галузь знань F Інформаційні технології
Спеціальність F7 Комп'ютерна інженерія
Освітня програма F7_83310 Комп'ютерна інженерія
спеціалізацією _____
для студентів 1-2 курсу
форма здобуття освіти денна

Кваліфікація
магістр з комп'ютерної інженерії
Термін навчання 1 рік 4 місяці
На базі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

I. Графік навчального процесу

Курси	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Курси
1(М)																	┌	┌	:	:	:	:	<	<											┌	┌	:	:	:	:	X	X	<	<	<	<	1(М)
2(М)	X	X	X	X	X	X	X	X	II	II	II	II	II	II	II	II	:	:	//	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2(М)
№ тижня	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	*№ тижня*

екзам. сесія : навч. пр-ка ›› вир. пр-ка дипл. проект атестація < канікули | інд. заняття

II. Зведені дані про бюджет часу (в тижнях)

Курси	Теор. н.	Екзамен. с.	Навч. п.	Вир.пр.	Дип.п-т	ДЕК	Кан-ли	Всього	Курси
1(М)	30	6		3			9	52	1(М)
2(М)		1		8	7		35	52	2(М)

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредит ЄКТС
Науково-дослідна практика	2(м)	3	3
Науково-дослідна практика	3(м)	4	3
Переддипломна практика	3(м)	4	4

IV. Атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота (проект))	Семестр	Кредит ЄКТС
Кваліфікаційна робота магістра	кваліфікаційна робота (проект)	3(м)	8

V. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах				Обсяг роботи студента(в годинах)								Розподіл по курсах і семестрах											
		екзаменів	заліків	контрольних робіт	курсових робіт	Всього	Кредит ECTS	аудиторні заняття					самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		1(М) курс		2(М) курс	
								лекції	лабор. заняття	практ. заняття	семінари	індивід. робота		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	1(м) сем	2(м) сем	3(м) сем	4(м) сем
														22	30	22	30	22	30	22	30	15	15	8	0
	Обов'язкові компоненти					**1980 / 0**	**66.0**	**136**	**144**	**76**	**44**	**20**	**1560**									**16**	**8.0**	**4.0**	
ОК.1	Ділове спілкування українською мовою		1(м)			90	3.0			30			60									2			
ОК.2	Практикум академічного іншомовного спілкування		1(м)			90	3.0			30			60									2			
ОК.3	Інтелектуальна власність та патентознавство в IT галузі	2(м)				90	3.0	14		16			60										2		
ОК.4	Сталий інноваційний розвиток і менеджмент IT діяльності	3(м)				90	3.0	14			16		60											4	
ОК.5	Квантовий комп'ютинг		1(м)			90	3.0	14	16				60									2			
ОК.6	Комп'ютерні системи штучного інтелекту	1(м)				120	4.0	16	16				88									2			
ОК.7	Проектування спеціалізованих мікропроцесорних систем	1(м)			1(м)	120	4.0	16	16				88									2			
ОК.8	Технології проектування програмних систем (укр./англ. мовою)	1(м)				90	3.0	14	16				60									2			
ОК.9	Мережні інформаційні технології Cisco (укр./англ. мовою)	1(м)				120	4.0	16	16				88									2			
ОК.10	IoT технології для кіберфізичних систем (укр./англ. мовою)	2(м)				120	4.0	16	16				88										2		
ОК.11	Технології хмарних (cloud) обчислень	2(м)				120	4.0	16	16				88										2		
ОК.12	Науково-дослідна робота за темою магістерського проекту		2(м)			300	10.0		32		28	20	220									2	2		
ОК.13	Науково - дослідна практика	3(м)				180	6.0						180												

ОК.14	Переддипломна виробнича практика		3(м)			120	4.0						120																	
ОК.15	Кваліфікаційна робота магістра					240	8.0						240																	
	Вибіркові компоненти					**720 / 0**	**24.0**	**88**	**128**				**504**														**8**	**12**		
ВК.1	Дисципліна 1 з вибіркового переліку		2(м)			90	3.0	14	16				60														2			
ВК.2	Дисципліна 2 з вибіркового переліку		2(м)			90	3.0	14	16				60														2			
ВК.3	Дисципліна 3 з вибіркового переліку		2(м)			90	3.0	14	16				60														2			
ВК.4	Дисципліна 4 з вибіркового переліку		2(м)			90	3.0	14	16				60														2			
ВК.5	Дисципліна 5 з вибіркового переліку		3(м)			90	3.0	8	16				66															3		
ВК.6	Дисципліна 6 з вибіркового переліку		3(м)			90	3.0	8	16				66															3		
ВК.7	Дисципліна 7 з вибіркового переліку		3(м)			90	3.0	8	16				66															3		
ВК.8	Дисципліна 8 з вибіркового переліку		3(м)			90	3.0	8	16				66															3		
	Загальний обсяг годин для підготовки магістра					**2700.0 / 60**	**90.0**	**224**	**272**	**76**	**44**	**20**	**2064**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**16**	**16**	**0**					
Загальна кількість						2700.0	90.0	224	272	76	44	20	2064																	
Кількість годин на тиждень																						16	16	16						
Кількість курсових проектів						1																1								
Кількість курсових робіт																														
Кількість екзаменів						9																4	3	2						
Кількість заліків						13																3	5	5						

Начальник навчального відділу _____ Я.Д.Гарабажів

Декан _____ Л.М. Шпатар