Міністерство освіти і науки України

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Навчальний план

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ЧНУ

Протокол № 5 від "28" 04 2025 р.

Голова Вченої ради Р. Білоскурський

Підготовки магістра

Галузь знань F Інформаційні технології

Спеціальність F3 Комп'ютерні науки

Освітня програма F3_84150 Комп'ютерні науки та проєктування програмних систем

спеціалізацією

для студентів 1-2 курсу

форма здобуття освіти денна

Кваліфікація

Магістр. Комп'ютерні науки.
Комп'ютерні науки та проєктування програмних систем

Термін навчання 1 рік 4 місяці

На базі ступеня бакалавра

I. Графік навчального процесу

Курси	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень				Курси
1(М)															In	In	::	::	::	К	К															In	In	::	::	::	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	1(М)
2(М)	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	::	II	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	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 О навч. пр-ка Х вир. пр-ка II дипл. проект // атестація К канікули In 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					12	52	1(М)
2(М)	1	1		14	1		35	52	2(М)

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредит ЄКТС
Науково-дослідна практика (2 год. на тиждень)	1(м),2(м)	1 д/тиж	6.0
Проєктний практикум	3(м)	2	3.0
Технологічна практика	3(м)	6	8.0
Переддипломна практика	3(м)	6	3.0

IV. Атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота (проєкт))	Семестр	Кредит ЄКТС
Кваліфікаційна робота	кваліфікаційна робота (проєкт)	3(м)	4.0

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	7	0
	Обов'язкові компоненти					**1980 / 0**	**66.0**	**142**	**170**	**30**	**28**		**1610**									**16.0**	**6.0**	**4.0**	
ОК.1	Науковий семінар		3(м)			90	3.0				28		62											4	
ОК.2	Бізнес-аналіз в IT-проєктах	2(м)				150	5.0	16	30				104										3		
ОК.3	Інтелектуальний аналіз даних та моделювання кризових явищ		1(м)			90	3.0	14	16				60									2			
ОК.4	Інформаційні системи і технології створення та управління проєктами	1(м)				120	4.0	16	16				88									2			
ОК.5	Математичне моделювання динамічних систем і процесів	1(м)				120	4.0	16	16				88									2			
ОК.6	Маркетингові комунікації в інформаційному суспільстві	2(м)				150	5.0	16		30			104										3		
ОК.7	Мережеві інформаційні технології		1(м)			120	4.0	16	16				88									2			
ОК.8	Обробка структурованих та неструктурованих даних BigData	1(м)				120	4.0	16	16				88									2			
ОК.9	Програмні засоби планування та реалізації IT-проєктів	1(м)				150	5.0	16	30				104									3			
ОК.10	Штучний інтелект та аналітика BigData		1(м)			150	5.0	16	30				104									3			
ОК.11	Кваліфікаційна робота					120	4.0						120												
ОК.12	Технологічна практика	3(м)				240	8.0						240												
ОК.13	Переддипломна практика	3(м)				90	3.0						90												
ОК.14	Проєктний практикум	3(м)				90	3.0						90												
ОК.15	Науково-дослідна практика	2(м)				180	6.0						180												
	Вибіркові компоненти					**720 / 0**	**24.0**	**112**	**80**	**28**	**14**		**486**										**10**	**12**	
ВК.1	Вибіркова дисципліна 1		2(м)			90	3.0	14	16				60										2		
ВК.2	Вибіркова дисципліна 2		2(м)			90	3.0	14	16				60										2		

ВК.3	Вибіркова дисципліна 3		2(м)			90	3.0	14	16				60									2		
ВК.4	Вибіркова дисципліна 4		2(м)			90	3.0	14	16				60									2		
ВК.5	Вибіркова дисципліна 5		2(м)			90	3.0	14	16				60									2		
ВК.6	Вибіркова дисципліна 6		3(м)			90	3.0	14		14			62										4	
ВК.7	Вибіркова дисципліна 7		3(м)			90	3.0	14		14			62										4	
ВК.8	Вибіркова дисципліна 8		3(м)			90	3.0	14			14		62										4	
	Загальний обсяг годин для підготовки магістра					**2700.0 / 50**	**90.0**	**254**	**250**	**58**	**42**	**0.0**	**2096**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**16**	**16**	**0**
Загальна кількість						2700.0	90.0	254	250	58	42		2096												
Кількість годин на тиждень																						16	16	16	
Кількість курсових проектів																									
Кількість курсових робіт																						4	3	3	
Кількість екзаменів						10																3	5	4	
Кількість заліків						12																			

Погоджено

Начальник навчального відділу _____ / Я.Д.Гарабажів /

Декан _____ О.В.Мартинюк

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ * ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЮРІЯ ФЕДЬКОВИЧА * ЧЕРНІВЦІ * ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ * ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЮРІЯ ФЕДЬКОВИЧА * ЧЕРНІВЦІ * код 02071240