

Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Навчальний план

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ЧНУ

Протокол № ___ від "___" _____ 20__ р.

Голова Вченої ради _____ / _____ /

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)													1(М)																																								
2(М)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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

⦿ екзамен. сесія ○ навч. пр-ка X вир. пр-ка II дипл. проєкт ■ атестація K канікули in ind. заняття

II. Зведені дані про бюджет часу (в тижнях)

Курси	Теор. н.	Екзамен. с.	Навч. п.	Вир.пр.	Дипл-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
Проектний 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	курс-ових робіт	Всього	Кредит ECTS	аудиторні заняття					самос-тійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		1(М) курс		2(М) курс		
								лекції	лабор. заняття	практ. заняття	семинари	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	
Обов'язкові компоненти						1980 / 0	66.0	142	170	30	28		1610									16.0	6.0	4.0		
OK.1	Науковий семінар		3(м)			90	3.0				28		62													4
OK.2	Бізнес-аналіз в IT-проєктах		2(м)			150	5.0	16	30				104												3	
OK.3	Інтелектуальний аналіз даних та моделювання кризових явищ		1(м)			90	3.0	14	16				60										2			
OK.4	Інформаційні системи і технології створення та управління проєктами		1(м)			120	4.0	16	16				88										2			
OK.5	Математичне моделювання динамічних систем і процесів		1(м)			120	4.0	16	16				88										2			
OK.6	Маркетингові комунікації в інформаційному суспільстві		2(м)			150	5.0	16		30			104											3		
OK.7	Мережеві інформаційні технології		1(м)			120	4.0	16	16				88										2			
OK.8	Обробка структурованих та неструктурованих даних BigData		1(м)			120	4.0	16	16				88										2			
OK.9	Програмні засоби планування та реалізації IT-проєктів		1(м)			150	5.0	16	30				104										3			
OK.10	Штучний інтелект та аналітика BigData		1(м)			150	5.0	16	30				104										3			
OK.11	Кваліфікаційна робота					120	4.0						120													
OK.12	Технологічна практика		3(м)			240	8.0						240													
OK.13	Переддипломна практика		3(м)			90	3.0						90													
OK.14	Проектний практикум		3(м)			90	3.0						90													
OK.15	Науково-дослідна практика		2(м)			180	6.0						180													
Вибіркові компоненти						720 / 0	24.0	112	80	28	14		486										10	12		
BK.1	Вибіркова дисципліна 1		2(м)			90	3.0	14	16				60										2			
BK.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										16	16	16
Кількість годин на тиждень																						16	16	16
Кількість курсових проєктів																								
Кількість курсових робіт																								
Кількість екзаменів					10																	4	3	3
Кількість заліків					12																	3	5	4

Начальник навчального відділу _____ / **Погоджено** / **Я.Д.Гарабajів** /

Декан _____ / _____ /