



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ЧНУ
Протокол № 9 від "29" червня 2023 р.
Голова Вченої ради _____

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

Підготовки магістра
Галузь знань 12 Інформаційні технології
Спеціальність 124 Системний аналіз
спеціалізацією _____
для студентів 5-6 курсу
форма навчання денна

Кваліфікація
Магістр. Системний аналіз. ОПП
"Системний аналіз"
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																																								
V													V																																								
VI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	VI																																								
№ 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 X вир. пр-ка II дипл. проект // держ. екзам. K канікули # інд. заняття

II. Зведені дані про бюджет часу (в тижнях)

Курси	Теор. н.	Екзам. с.	Навч. п.	Вир.пр.	Дип.п-т	ДЕК	Кан-ли	Всього	Курси
V	30	7					11	52	V
VI	1	1		14	1		35	52	VI

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредит ЄКТС
Технологічна	11	6	8.0
Асистентська / Проектний практикум	11	2	4.0
Переддипломна	11	6	6.0

IV. Атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзам. дипломний проект (робота))	Семестр	Кредит ЄКТС
Кваліфікаційна робота	дипломний проект(робота)	11	10.0

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 ЄCTS	аудиторні заняття					самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
								лекції	лабор. заняття	практик. заняття	семінари	індивід. робота		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем	11 сем	12 сем
		Всього		Кредит ЄCTS		Всього		лабор. заняття		практик. заняття		семінари		індивід. робота		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
Цикл загальної підготовки		240 / 0		8.0		15		15		35		175										2 5		7 0	
Обов'язкові навчальні дисципліни		90 / 0		3.0						21		69												3	
ЗПО1	Науковий семінар		11		90	3.0				21		69												3	
Дисципліни вільного вибору студентів		150 / 0		5.0		15		15		14		106										2 2			
ЗПВ1	Педагогіка та психологія вищої школи	10			90	3.0	30					60											2		
ЗПВ2	Методологія та організація наукових досліджень		10		90	3.0	15			15		60											2		
ЗПВ3	Інтелектуальна власність в ІТ галузі	11			60	2.0				14		46												2	
ЗПВ4	Охорона праці в ІТ галузі	11			60	2.0				14		46												2	
Цикл професійної підготовки		1920 / 0		64.0		239 284						1397										17.0 16.0 4.0			
Обов'язкові навчальні дисципліни		1320 / 0		44.0		150 195						975										17.0 6.0			
ППО1	Інтелектуальні системи прийняття рішень			9	120	4.0	15 15					90										2			
ППО2	Інформаційні системи та технології в системному аналізі	9			120	4.0	15 15					90										2			
ППО3	Інтелектуальний аналіз даних та моделювання кризових явищ			9	120	4.0	15 15					90										2			
ППО4	Моделювання соціально-економічних та екологічних процесів	10			150	5.0	30 30					90										4			
ППО5	Обробка структурованих та неструктурованих даних BigData	9			120	4.0	15 30					75										3			
ППО6	Прогнозування в системному аналізі	9			120	4.0	15 30					75										3			
ППО7	Системи машинного навчання	10			90	3.0	15 15					60										2			
ППО8	Технології Blockchain та прогнозування фінансових ринків	9			90	3.0	15 15					60										2			
ППО9	Технології розробки розподілених баз даних			9	90	3.0	15 30					45										3			

