

Міністерство освіти і науки України  
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Навчальний план

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою радою ЧНУ  
Протокол № 8 від 31.12.2022 р.  
Голова Вченої ради



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					II II					II II			V
VI	X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X	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

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
V	30	7					11	52	V
VI	1	1		14	1		35	52	VI

II - екзамен. сесія    O - навч. пр-ка    X - вир. пр-ка    II - дипл. проект    II - держ. екзамен.    K - канікули    II - інд. заняття

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 (екзамен, 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	практ. 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
														22	30	22	30	22	30	22	30	15	15	7	0
<b>Цикл загальної підготовки</b>						<b>240 / 0</b>	<b>8.0</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	<b>35</b>		<b>175</b>										<b>2</b>	<b>5</b>	
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>						<b>90 / 0</b>	<b>3.0</b>			<b>21</b>		<b>69</b>											<b>3</b>		
ЗПО1	Науковий семінар		11		90	3.0			21		69												3		
<b>Дисципліни вільного вибору студентів</b>						<b>150 / 0</b>	<b>5.0</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	<b>14</b>		<b>106</b>									<b>2</b>	<b>2</b>		
ЗПВ1	Педагогіка та психологія вищої школи	9			90	3.0	30				60									2					
ЗПВ2	Методологія та організація наукових досліджень		10		90	3.0	15		15		60										2				
ЗПВ3	Інтелектуальна власність в IT галузі	11			60	2.0				14	46											2			
ЗПВ4	Охорона праці в IT галузі	11			60	2.0				14	46											2			
<b>Цикл професійної підготовки</b>						<b>1920 / 0</b>	<b>64.0</b>	<b>269</b>	<b>240</b>	<b>29</b>		<b>1382</b>									<b>18.0</b>	<b>16.0</b>	<b>4.0</b>		
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>						<b>1320 / 0</b>	<b>44.0</b>	<b>150</b>	<b>165</b>			<b>1005</b>									<b>11.0</b>	<b>10.0</b>			
ППО1	Інтелектуальні системи прийняття рішень		9		120	4.0	15	15			90										2				
ППО2	Інформаційні системи та технології в системному аналізі	10			120	4.0	15	15			90											2			
ППО3	Інтелектуальний аналіз даних та моделювання кризових явищ		10		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	15			90										2				
ППО6	Прогнозування в системному аналізі	9			120	4.0	15	30			75											3			
ППО7	Системи машинного навчання	9			90	3.0	15	15			60											2			
ППО8	Технології Blockchain та прогнозування фінансових ринків	10			90	3.0	15	15			60											2			
ППО9	Технології розробки розподілених баз даних		9		90	3.0	15	15			60											2			



