

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ

ПІДГОТОВКИ

МАГІСТРА

(назва освітнього ступеня)

Ректор _____ проф. Цьось А.В.

Термін навчання - **1 рік 4 місяці**
(повних років, місяців)

Галузь знань

01 Освіта/Педагогіка
(шифр і назва галузі знань)

" " 2020 p.

На базі диплома бакалавра, спеціаліста,
магістра

спеціальність

014 Середня освіта (Математика)

(кол і назва спеціальності)

Освітньо-професійна програма Середня освіта. Математика

Форма навчання

ДЕННА
(денна, зночна)

Графік навчального процесу																																																Зведені дані по використанню часу (тижнів)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
К у р с	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Теоретичне навчання	Практичний контроль	Навчальна практика	Виробнича практика	Державна атестація	Випускна кваліфікаційна робота	Канікули	Всього																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	П	Н	В	С	П	Н	В	С	П	Н	В	С	П	Н	В	С	П	Н	В	С	П	Н	В	С	П	Н	В	С	П	Н	В	С	П	Н	В	С	П	Н	В	С	П	Н	В	С																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Т	Теоретичне навчання	С	Екзаменаційна сесія	Н	Навчальна практика	П	Виробнича практика	А	Державна атестація	Д	Випускна кваліфікаційна робота	К	Канікули
---	---------------------	---	---------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------------------	---	----------

План навчального процесу																					
№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль					Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття							Тривалість семестру (тижнів)					
		Семестровий контроль							Аудиторні години				Поза-аудиторні години	Своєспільна робота	1 курс			2 курс			
		Екзамен	Зачіск	Проміжний контроль	Курсова робота (проект)	Практика			Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семинарські)	Лабораторії			Індивідуальні заняття	1 сем.		2 сем.		3 сем.	
																18 тиж.		14 тиж.		11 тиж.	
																Тижняве навантаження		Тижняве навантаження		Тижняве навантаження	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. Цикл загальної підготовки																					
1	Конфліктологія та девіантологія		1				90	3	26	18	8			6	58	1,5 18 8					
2	Наукова комунікація іноземною мовою		2				90	3	24		24			6	60			1,5 24			
3	Методологія та філософія математики	2					120	4	42	20	22			8	70			3 20 22			
4	Інноваційні технології навчання математики	1					120	4	36	20	16			8	76			2,5 20 16			
5	Методологія та організація наукових досліджень		3				120	4	28	28				6	86					2,5 28	
	Разом	2	3				540	18	156	86	70			34	350	1,5 18 8		7 40 62		2,5 28 0	
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки							18								3		11		4	
2. Цикл професійної підготовки																					
1	Теорія випадкових процесів	1					120	4	54	26	28			8	58	3 26 28					
2	Дослідження операцій	1					120	4	72	36	36			8	40	4 36 36					
3	Методика навчання математики у закладах середньої освіти	1					150	5	54	26	28			10	86	3 26 28					
4	Додаткові розділи елементарної математики	1					150	5	54	26	28			10	86	3 26 28					
5	Математична економіка	2					120	4	42	20	22			8	70			3 20 22			
6	Статистичні методи в економіці та фінансах	2					120	4	42	20		22		8	70			3 20 22			
7	Прикладні математичні пакети для обробки даних та моделювання	3					150	5	44	20		24		10	96					4 20 24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8	Фінансова та актуарна математика	3					180	6	54	26	28			12	114					5	
9	Педагогічна (асистентська) практика у ЗВО		3			3	90	3						6	84						
10	Педагогічна практика у закладах середньої освіти		2			2	90	3						6	84						
11	Переддипломна практика		3			3	90	3						6	84						
	Разом	8	3			3	1380	46	416	200	170	46		92	872	13		6		9	
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки							46								114	120	40	44	46	52
3. Цикл вибіркових дисциплін																					
1	Вибіркова дисципліна 1		1				150	5	44	22	22			10	96	2,5					
2	Вибіркова дисципліна 2		2				150	5	42	22	20			10	98			3			
3	Вибіркова дисципліна 3		3				180	6	44	22	22			12	124					4	
4	Вибіркова дисципліна 4		1,2,3				300	10	92		92			18	190	2		2		2,5	
	Разом		6				780	26	222	66	156			50	508	4,5		5		6,5	
	Всього кредитів за циклом вибіркових дисциплін							26								9		8		9	
	Всього годин за навчальним планом	10	12			3	2700	90	794	352	396	46		176	1730	19		18		18	
у тому числі:																					
	загальна підготовка	2	3				540	18	156	86	70			34	350	1,5		7		2,5	
	професійна підготовка	8	3			3	1380	46	416	200	170	46		92	872	13		6		9	
	вибіркові дисципліни		6				780	26	222	66	156			50	508	4,5		5		6,5	
	Кількість екзаменів	10														4		4		2	
	Кількість заліків		12													3		4		5	
	Кількість курсових робіт																				

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів		Семестр	Кількість тижнів
			Педагогічна практика	2	3
			Педагогічна (асистентська) практика у ЗВО	3	Протягом семестру
			Переддипломна практика	3	3

Державна атестація					
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації				Семестр
1	Випускна кваліфікаційна робота				3

Завідувач кафедри алгебри і математичного аналізу _____ Кальчук І.В.

Завідувач кафедри диференціальних рівнянь та математичної фізики _____ Чичурін О.В.

Завідувач кафедри прикладної математики та інформатики _____ Чепрасова Т.І.

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету інформаційних технологій і математики

Протокол № __ від " __ " _____ 2020 року

Декан факультету інформаційних технологій і математики _____ Яцюк С.М.

Погоджено
Начальник навчального відділу

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації

Затверджено
Рішення Вченої ради
Східноєвропейського національного університету
імені Лесі Українки

" __ " _____ 2020 р.

" __ " _____ 2020 р.

" __ " _____ 2020 р.