

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ

МАГІСТРА

Ректор _____ проф. Цьось А.В.

" " _____ 2024 p.

014 Середня освіта (Математика)
(код і назва спеціальності)

Форма навчання **ДЕННА**
(денна, заочна)

Т	Теоретичне навчання	С	Екзаменаційна сесія	Н	Навчальна практика	П	Виробнича практика	А	Атестація	Д	Кваліфікаційна робота	К	Канікули
---	---------------------	---	---------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	-----------	---	-----------------------	---	----------

План навчального процесу																						
№ ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Семестровий контроль					Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття								Тривалість семестру (тижнів)					
		Семестровий контроль							Аудиторні години				Поза-аудиторні години	Самостійна робота	1 курс			2 курс				
		Екзамени	Залік	Проміжний контроль	Курсова робота (проект)	Практика			Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні			Індивідуальні заняття	Консультації	1 сем.		2 сем.		3 сем.	
													18 тиж.				17 тиж.		8 тиж.			
													Тижневе навантаження	Тижневе навантаження			Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження			
л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)																	
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	Сучасні тенденції в математичній освіті з основами національно-патріотичного виховання в школах України	3					180	6	74	38	36			12	94	2,5			4			
																		22	20	16	16	
	Разом	1	2				360	12	124	56	68			24	212	1,5		4	4			
																18	8	22	44	16	16	
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки							12								3		5	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 загальної середньої освіти	1					180	6	62	30	32			12	106	3,5						
																30	32					
4	Додаткові розділи елементарної математики	1					150	5	54	26	28			10	86	3						
																26	28					
5	Інноваційні технології навчання математики	2					90	3	42	22	20			6	42	2,5						
																		22	20			
6	Математична економіка	2					120	4	42	20	22			8	70	2,5						
																		20	22			
7	Математика у профільній школі	2					120	4	50	24	26			8	62	3						
																		24	26			
8	Прикладні математичні пакети для аналізу даних та моделювання	2					120	4	50	24		26		8	62	3						
																		24	26			
9	Математичне моделювання	3					120	4	32	16	16			8	80	4						
																			16	16		
10	Практикум із розв'язування олімпіадних та конкурсних задач	3					120	4	32		32			8	80	4						
																					32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
11	Практика з організації навчання математики у закладах загальної середньої освіти із застосуванням технологій дистанційного навчання		2			2	90	3						6	84						
12	Педагогічна практика у закладах загальної середньої освіти		3			3	90	3						6	84						
13	Переддипломна практика		3			3	90	3						6	84						
14	Кваліфікаційна робота						90	3						6	84						
	Разом	10	3			3	1620	54	490	224	240	26		108	1022	13,5		11		8	
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки							54								118	124	90	94	16	48
																		19	18		17
3. Цикл вибіркових освітніх компонентів																					
1	Вибірковий освітній компонент 1		1				120	4	24	10	14			8	88	1,5					
																10	14				
2	Вибірковий освітній компонент 2		1				120	4	24	10	14			8	88	1,5					
																10	14				
3	Вибірковий освітній компонент 3		2				120	4	24	10	14			8	88			1,5			
																		10	14		
4	Вибірковий освітній компонент 4		2				120	4	24	10	14			8	88			1,5			
																		10	14		
5	Вибірковий освітній компонент 5		3				120	4	24	10	14			8	88					3	
																				10	14
6	Вибірковий освітній компонент 6		3				120	4	24	10	14			8	88					3	
																				10	14
	Разом		6				720	24	144	60	84			48	528	3		3		6	
	Всього кредитів за циклом вибіркових компонентів							24								20	28	20	28	20	28
	Всього годин за навчальним планом	11	11			3	2700	90	758	340	392	26		180	1762	18		18		18	
																156	160	132	166	52	92
у тому числі:																					
	загальна підготовка	1	2				360	12	124	56	68			24	212	1,5		4		4	
																18	8	22	44	16	16
	професійна підготовка	10	3			3	1620	54	490	224	240	26		108	1022	13,5		11		8	
																118	124	90	94	16	48
	вибіркові освітні компоненти		6				720	24	144	60	84			48	528	3		3		6	
																20	28	20	28	20	28
	Кількість екзаменів	11														4		4		3	
	Кількість заліків		11													3		4		4	
	Кількість курсових робіт																				

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів		Семестр	Кількість тижнів
Практика з організації навчання математики у закладах загальної середньої освіти із застосуванням технологій дистанційного навчання	2	Протягом семестру	Педагогічна практика у закладах загальної середньої освіти	3	3
			Переддипломна практика	3	3

Атестація					
№ за порядком	Форма атестації				Семестр
1	Кваліфікаційна робота				3

Гарант освітньо-професійної програми _____ Піддубний О.М.

Завідувач кафедри теорії функцій та методики навчання математики _____ Гембарська С.Б.

Завідувач кафедри математичного аналізу та статистики _____ Федунік-Яремчук О.В.

Завідувач кафедри комп'ютерних наук та кібербезпеки _____ Гришанович Т.О.

Завідувач кафедри загальної математики та методики навчання інформатики _____ Хомяк М.Я.

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету інформаційних технологій і математики

Протокол № __ від " __ " _____ 2024 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
Волинського національного університету
імені Лесі Українки

" __ " _____ 2024 р.

" __ " _____ 2024 р.

" __ " _____ 2024 р.