

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ

МАГІСТРА

Ректор _____ проф. Цьось А.В.

" " _____ 2022 p.

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

ДЕННА
(денна, заочна)

Т	Теоретичне навчання	С	Екзаменаційна сесія	Н	Навчальна практика	П	Виробнича практика	А	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	Самостійна робота	1 курс			2 курс			
		Екзамени	Зачіски	Проміжний контроль	Курсова робота (проект)	Практика			Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторії			Видвудовані заняття	Консультації	1 сем.		2 сем.		3 сем.
													18 тиж.				17 тиж.		8 тиж.		
													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	Методологія та організація наукових досліджень	3					180	6	74	38	36			12	94			2,5 22 20		4 16 16	
	Разом	1	2				360	12	124	56	68			24	212	1,5 18 8		4 22 44		4 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 розв'язування 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 дисциплін																					
1	Вибіркова дисципліна 1		1				120	4	24	10	14			8	88	1,5					
2	Вибіркова дисципліна 2		1				120	4	24	10	14			8	88	1,5					
3	Вибіркова дисципліна 3		2				120	4	24	10	14			8	88			1,5			
4	Вибіркова дисципліна 4		2				120	4	24		24			8	88			1,5			
5	Вибіркова дисципліна 5		3				120	4	24	10	14			8	88					3	
6	Вибіркова дисципліна 6		3				120	4	24		24			8	88					3	
	Разом		6				720	24	144	40	104			48	528	3		3		6	
	Всього кредитів за циклом вибіркових дисциплін							24								20	28	10	38	10	38
	Всього кредитів за навчальним планом							90								30		31		29	
	Всього годин за навчальним планом	11	11			3	2700	90	758	320	412	26		180	1762	18		18		18	
																156	160	122	176	42	102
у тому числі:																					
	загальна підготовка	1	2				360	12	124	56	68			24	212	1,5		4		4	
	професійна підготовка	10	3			3	1620	54	490	224	240	26		108	1022	13,5		11		8	
	вибіркові дисципліни		6				720	24	144	40	104			48	528	3		3		6	
	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 і назва підсумкової 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 Мекуш О.Г.

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 " " 2022 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

" " 2022 р.

" " 2022 р.

" " 2022 р.