

Міністерство освіти і науки України
Волинський національний університет імені Лесі Українки

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь: МАГІСТР

Освітня кваліфікація Магістр середньої освіти зі спеціалізації "Середня освіта. Математика"

Професійна кваліфікація Вчитель математики закладу загальної середньої освіти для старших класів та профільної школи

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

На основі диплома бакалавра, спеціаліста, магістра
(попередній документ про освіту)

підготовки

МАГІСТРА

(назва освітнього ступеня)

галузь знань

01 Освіта/Педагогіка

(шифр і назва галузі знань)

спеціальність

014 Середня освіта (Математика)

(код і назва спеціальності)



ЗАТВЕРДЖУЮ

проф. Цюрь А.В.

22 06

2022 р.

Освітньо-професійна програма Середня освіта. Математика

Форма навчання

ДЕННА

(денна, заочна)

Графік навчального процесу														Зведені дані по використанню часу (тижнів)							
Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Теоретичне навчання	Підсумковий контроль	Навчальна практика	Виробнича практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Канікули	Всього	
	1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
													35	5					12	52	
													8	2		6	1			17	

T Теоретичне навчання C Екзаменаційна сесія H Навчальна практика П Виробнича практика A Атестація Д Кваліфікаційна робота K Канікули

План навчального процесу																					
№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль							Навчальні заняття							Тривалість семестру (тижнів)					
		Семестровий контроль					Загальний обсяг годин	Кредити	Аудиторні години					Поза-аудиторні години	Самостійна робота	1 курс		2 курс			
		Екзамен	Залік	Проміжний контроль	Курсова робота (проект)	Практика			Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні	Індивідуальні заняття			Консультації	1 сем.		2 сем.		
																	18 тиж.	17 тиж.	3 сем.	8 тиж.	
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					
2	Наукова комунікація іноземною мовою		2				90	3	24		24			6	60			1,5			
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		
	Разом	1	2				360	12	124	56	68			24	212	1,5	4	4			
	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					
2	Дослідження операцій	1					120	4	72	36	36			8	40	4					
3	Методика навчання математики у закладах загальної середньої освіти	1					180	6	62	30	32			12	106	3,5					
4	Додаткові розділи елементарної математики	1					150	5	54	26	28			10	86	3					
5	Інноваційні технології навчання математики	2					90	3	42	22	20			6	42			2,5			
6	Математична економіка	2					120	4	42	20	22			8	70			2,5			
7	Математика у профільній школі	2					120	4	50	24	26			8	62			3			
8	Прикладні математичні пакети для аналізу даних та моделювання	2					120	4	50	24		26		8	62			3			
9	Математичне моделювання	3					120	4	32	16	16			8	80					4	
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								19		18		17	
3. Цикл вибіркової дисципліни																					
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 вибіркової дисципліни								24								8		8		8	
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		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 № 11 від " 4 " 06 2022 року

Декан факультету інформаційних технологій і математики Яцюк С.М.

Погоджено
 Начальник навчального відділу
10 " 06 " 2022 р.

Погоджено
 Проректор з навчальної роботи та рекрутації
10 " 06 " 2022 р.

Затверджено
 Рішення Вченої ради
 Волинського національного університету
 імені Лесі Українки
10 " 06 " 2022 р.