

Міністерство освіти і науки України
Волинський національний університет імені Лесі Українки
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь: БАКАЛАВР
Освітня кваліфікація Бакалавр середньої освіти за предметною спеціальністю Середня освіта (Математика)

Термін навчання 3 роки 10 місяців
(повних років, місяців)

На базі ПЗСО, НРК 5
(поліцейський документ про освіту)

підготовки БАКАЛАВРА
(назва освітнього ступеня)
01 Освіта/Педагогіка
(код і назва галузі знань)
спеціальність 014 Середня освіта
(код і назва спеціальності)

предметна спеціальність 014.04 Середня освіта (Математика)
(код і назва предметної спеціальності)

Освітньо-професійна програма Середня освіта. Математика

Форма здобуття освіти ДЕННА
(денна, вечірня)

ЗАТВЕРДЖУЮ



2025 р.

Графік освітнього процесу																												Зведені дані по використанню часу (тижнів)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Теоретичне навчання	Шкільний контроль	Початкова практика	Виробнича практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Канікули	Всього																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Т Теоретичне навчання С Екзамінаційна сесія Н Навчальна практика В Виробнича практика А Атестація Д Кваліфікаційна робота К Канікули

План освітнього процесу																																							
№ ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Семестровий контроль				Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття							Тривалість семестру (тижнів)																								
		Екзамени	Зачік	Курсова робота (проект)	Практика			Аудиторні години					Поза-аудиторні години	Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс																		
								Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторії	Індивідуальні заняття			1 сем. 18т.	2 сем. 17т.	3 сем. 18т.	4 сем. 17т.	5 сем. 18т.	6 сем. 17т.	7 сем. 14т.	8 сем. 11т.																	
																							Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження	Тижнєве навантаження									
																															Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л
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								
1. Цикл загальної підготовки																																							
1	Україна в європейському історичному та культурному контекстах		2				90	3	52	28	24			6	32			3																					
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1					90	3	42		42			6	42	2,5																							
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,8	2,6				360	12	280		280			22	58	2		2		2		2		2		2		3		3									
4	Фізичне виховання		1				60	2	28		28			4	28	1,5																							
5	Правові основи громадянського суспільства		5				90	3	42	20	22			6	42							2,5																	
6	Інформатика та програмування		3				120	4	78	34		44		8	34			2,5		2																			
7	Теоретична підготовка базової загальнонавчальної підготовки*/Національно-патріотичне виховання**		3				90	3	64	30	34			0	26					3,5																			
	Разом	3	7				900	30	586	112	430	44		52	262	6	7,5	7,5	2	4,5	2	3	3	0	106	46	82	46	90	0	34	20	58	0	34	0	36	0	34
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки						30									6	7	6	2	4	2	1	2																
2. Цикл професійної підготовки																																							
8	Охорона життя і здоров'я учасників освітнього процесу		2				90	3	44	20	24			6	40			2,5																					
9	Психологія	2	1				180	6	90	40	50			10	80	2,5		2,5																					
10	Педагогіка	4	3				180	6	90	40	50			10	80	22	24	18	26																				
11	Математичний аналіз I	1,2					480	16	236	116	120			30	214	6		7,5																					
12	Дискретна математика	1					150	5	72	36	36			10	68	52	56	64	64																				
13	Лінійна алгебра	1,2					240	8	122	60	62			16	102	4		3																					
14	Аналітична геометрія	2	1				240	8	122	60	62			16	102	36	36	24	26																				
15	Алгебра і теорія чисел	3,4					180	6	114	56	58			12	54	26	28	34	34																				
16	Математичний аналіз II	3,4					330	11	218	108	110			20	92					3																			
17	Диференціальні рівняння	3					120	4	72	36	36			8	40					4																			
18	Диференціальна геометрія	5					120	4	80	40	40			8	32																								
19	Практикум розв'язування задач шкільного курсу математики	4					120	4	84		84			8	28					5																			
20	Комплексний аналіз	5					180	6	108	52	56			12	60																								
21	Функціональний аналіз	5,6					210	7	130	64	66			14	66																								
22	Теорія ймовірностей	6					120	4	68	34	34			8	44																								
23	Математична статистика	7					120	4	54	26	28			8	58																								
24	Методика навчання математики	7	6				270	9	154	76	78			18	98																								
25	Практикум розв'язування задач на побудову та стереометричних задач	8	7				150	5	110		110			10	30																								
26	Методи розв'язування олімпіадних і конкурсних задач з математики	8					150	5	76	38	38			10	64																								
27	Курсова робота з математики		4	4			60	2						4	56																								
28	Курсова робота з методики навчання математики		7	7			60	2						4	56																								
29	Психолого-педагогічна практика		5		3		90	3						6	84																								
30	Практика з використання інформаційних технологій в освіті		6		3		90	3						6	84																								
31	Практика з розробки навчально-методичного забезпечення та онлайн-уроків з математики		6		4		90	3						6	84																								
32	Педагогічна практика		7		7		180	6						12	168																								

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	Педагогічна практика		8			8	270	9						12	258																
34	Атестаційний іспит						30	1						2	28																
	Разом	23	13	2	5	4500	150	2044	902	1142				286	2170	19,5	19,5	14,5	18,5	13,5	13,5	13	12								
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки						150									24	22	15	18	16	18	19	18								
3. Цикл вибірових освітніх компонентів																															
35	Вибірковий освітній компонент 1		3			150	5	30	10	20				10	110				2												
36	Вибірковий освітній компонент 2		3			150	5	30	10	20				10	110				2												
37	Вибірковий освітній компонент 3		4			150	5	30	10	20				10	110				2												
38	Вибірковий освітній компонент 4		4			150	5	30	10	20				10	110				2												
39	Вибірковий освітній компонент 5		5			150	5	30	10	20				10	110				2												
40	Вибірковий освітній компонент 6		5			150	5	30	10	20				10	110				2												
41	Вибірковий освітній компонент 7		6			150	5	30	10	20				10	110				2												
42	Вибірковий освітній компонент 8		6			150	5	30	10	20				10	110				2												
43	Вибірковий освітній компонент 9		7			150	5	30	10	20				10	110				2												
44	Вибірковий освітній компонент 10		7			150	5	30	10	20				10	110				2												
45	Вибірковий освітній компонент 11		8			150	5	30	10	20				10	110				2												
46	Вибірковий освітній компонент 12		8			150	5	30	10	20				10	110				2												
	Разом		12			1800	60	360	120	240				120	1320	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Всього кредитів за циклом вибірових компонентів					60										10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Всього годин за навчальним планом	26	32	2	5	7200	240	2990	1134	1812	44			458	3752	25,5	27	26	24,5	22	19,5	20	21								
у тому числі:																															
	загальна підготовка	3	7			900	30	586	112	430	44			52	262	6	7,5	7,5	2	4,5	2	3	3								
	професійна підготовка	23	13	2	5	4500	150	2044	902	1142				286	2170	19,5	19,5	14,5	18,5	13,5	13,5	13	12								
	вибірові освітні компоненти		12			1800	60	360	120					120	1320			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Кількість есеменів	26														4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Кількість засідань		32													3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Кількість курсових робіт			2												3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Факультативні освітні компоненти (форми контролю не плануються)																															
1	Фізичне виховання					210	7	210		210						2	2	2	2	2	2	2	2								
***Практична підготовка за рахунок канікулярного часу здобувачів освіти																															
2	Практична підготовка базової загальношкільської підготовки					210	7			210																					

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів		Семестр	Кількість тижнів
Психолого-педагогічна практика	5	Протягом семестру (6-10 т)	Педагогічна практика	7	4 (11-14 т)
Практика з використання інформаційних технологій в освіті	6	Протягом семестру (3-7 т)	Педагогічна практика	8	6 (8-13 т)
Практика з розробки навчально-методичного забезпечення та онлайн-уроків з математики	6	Протягом семестру (10-14 т)			

Атестація		
№ за порядком	Форма атестації	Семестр
1	Атестаційний іспит	8

Навчальний план складено згідно вимог Професійного стандарту за професіями "Вчитель початкових класів закладу загальної середньої освіти", "Вчитель закладу загальної середньої освіти", "Вчитель з початкової освіти (з дипломом молодшого спеціаліста)" (Наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства № 2736 від 23.12.2020 р.)

Навчальний план затверджено на засіданні Вченої ради факультету інформаційних технологій і математики; протокол №10 від 22.05.2023 р.

Навчальний план погоджено рішенням Вченої ради Волинського національного університету імені Лесі Українки; протокол №8 від 29.06.2023 р.

Внесено освітній компонент "Теоретична підготовка базової загальношкільської підготовки / Національно-патріотичне виховання"

*"Теоретична підготовка базової загальношкільської підготовки" для здобувачів освіти, для яких це передбачено законодавством

Національно-патріотичне виховання вивчення ОК передбачено для здобувачів освіти, для яких Теоретична підготовка базової загальношкільської підготовки є не обов'язковою

***для здобувачів освіти, які вивчали ОК Теоретична підготовка базової загальношкільської підготовки*, і для яких це передбачено законодавством

Гарант освітньо-професійної програми Швай О.Л.
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 математики Хомяк М.Я.
Затверджено на засіданні Вченої ради факультету інформаційних технологій і математики
Протокол № 12 від 20.05 2023 року
Декан факультету інформаційних технологій і математики Яцюк С.М.

Погоджено
Начальник навчального відділу 20.05 2025 р.
Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації 20.05 2025 р.
Погоджено
Рішення Вченої ради
Волинського національного університету імені Лесі Українки
24.05 2025 р.