

ЗАТВЕРДЖУЮ

БАКАЛАВРА
(назва освітнього ступеня)

Освітня кваліфікація Бакалавр освіти за спеціальністю
«Середня освіта (Інформатика)»

галузь знань **01 Освіта/Педагогіка**
(шифр і назва галузі знань)

спеціальність **A4 Середня освіта (Інформатика)**
(код і назва спеціальності)

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

Освітньо-професійна програма Середня освіта. Інформатика

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

[illegible]

№ ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	План освітнього процесу																								
		Семестровий контроль					Залишок годин	Кредити	Навчальні заняття					Тривалість семестру (тижнів)												
									Аудиторні години				Поза-аудиторні години	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
		Всього аудиторних	Лекції	Практики (семинари)	Лабораторії	Індивідуальні заняття			Консультації	Самостійна робота	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.	
											18т.	17т.	18т.	17т.	18т.	17т.	18т.	17т.	18т.	17т.	12т.	10т.				
		Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Л	Пр. (наб.)	Л	Пр. (наб.)	Л	Пр. (наб.)	Л	Пр. (наб.)	Л	Пр. (наб.)	Л	Пр. (наб.)	Л	Пр. (наб.)	Л	Пр. (наб.)			
		Л	Пр. (наб.)	Л	Пр. (наб.)	Л	Пр. (наб.)	Л	Пр. (наб.)	Л	Пр. (наб.)	Л	Пр. (наб.)	Л	Пр. (наб.)	Л	Пр. (наб.)	Л	Пр. (наб.)	Л	Пр. (наб.)	Л	Пр. (наб.)			
1. Цикл загальної підготовки																										
1	Україна в європейському історичному та культурному контекстах		2				90	3	52	28	24			6	32											
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1				90	3	42		42			6	42											
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,8	2,6				360	12	280		280			22	58											
4	Фізичне виховання		1				60	2	28		28			4	28											
5	Теоретична підготовка базової загальнонавчальної підготовки* Національно-патріотичне виховання**		3				90	3	32		32			5	26											
6	Правові основи громадянського суспільства		5				90	3	42	20	22			6	42											
	Всього годин за циклом загальної підготовки	3	5				780	26	476	48	428	0	0	49	229											
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки						26									6,5	4,5	4,5	1,5	4,5	1,5	1,5	1,5			
2. Цикл професійної підготовки																										
7	Вступ до фаху	1					150	5	76	30	46			10	64											
8	Алгоритми та структури даних	1					150	5	76	30		46		10	64											
9	Дискретна математика	2	1				240	8	120	56	64			14	106											
10	Вища математика	2,3	1				360	12	188	86	102			22	150											
11	Системне, прикладне програмне забезпечення та хмарні технології в освіті		2				150	5	76	30		46		10	64											
12	Охорона життя і здоров'я учасників освітнього процесу		2				90	3	44	20	24			6	40											
13	Теорія ймовірностей та математична статистика	6					150	5	76	38	38			10	64											
14	Педагогіка	4	3				180	6	90	40	50			10	80											
15	Психологія	2	1				180	6	90	40	50			10	80											
16	Програмування	2,4	1,3				450	15	238	110		128		27	185											
17	Архітектура обчислювальних систем	3					120	4	72	34		38		8	40											
18	Комп'ютерна графіка та мультимедійна продукція		4				120	4	72	34		38		8	40											
19	Бази даних	4					120	4	74	36		38		8	38											
20	Інклюзивна освіта		5				90	3	36	16	20			6	48											
21	Вебтехнології та дизайн	5					150	5	90	40		50		10	50											
22	Методика навчання інформатики	5,6					300	10	180	80		100		18	102											
23	Комп'ютерні мережі та інтернет-технології	6					150	5	96	46		50		10	44											
24	STEM-технології в інформатичній освітній галузі	7					120	4	60	30		30		8	52											
25	Практикум зі шкільного курсу інформатики	7					150	5	78	30		48		10	62											
26	Чисельні методи та комп'ютерне моделювання	8					150	5	50	20		30		10	90											
27	Технології захисту інформації		8				120	4	40	20		20		8	72											
28	Курсова робота з програмування		4		4		90	3						6	84											
29	Курсова робота з методики навчання інформатики		7		7		90	3						6	84											
30	Навчальна практика з інформаційних технологій		3		3		90	3						6	84											
31	Ознайомлювальна педагогічна практика		5		5		90	3						6	84											
32	Практика з розбору електронних дидактичних ресурсів з інформатики		6		6		90	3						6	84											
33	Педагогічна практика		7		7		210	7						12	198											
34	Педагогічна практика		8		8		240	8						14	226											
35	Атестаційний іспит						30	1						18	12											
	Всього годин за циклом професійної підготовки	19	18		2	6	4620	154	1922	866	394	662	0	307	2391		19,5	21	11,5	14,5	12	15,5	11,5	9		
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки															158	210	170	206	96	118	122	136	50		

професійної підготовки														134						24	23	10	18	10	18	19	18						
3. Цикл вибіркових 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				10	20														
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				10	20														
39	Вибірковий освітній компонент 5		5			150	5	30	10		20		10	110				10	20														
40	Вибірковий освітній компонент 6		5			150	5	30	10		20		10	110				10	20														
41	Вибірковий освітній компонент 7		6			150	5	30	10		20		10	110				10	20														
42	Вибірковий освітній компонент 8		6			150	5	30	10		20		10	110				10	20														
43	Вибірковий освітній компонент 9		7			150	5	30	10		20		10	110										2,5									
44	Вибірковий освітній компонент 10		7			150	5	30	10		20		10	110									10	20									
45	Вибірковий освітній компонент 11		8			150	5	30	10		20		10	110									10	20									
46	Вибірковий освітній компонент 12		8			150	5	30	10		20		10	110										10	20								
	Всього годин за циклом вибіркових компонентів	0	12			1800	60	360	120		240		120	1320				0	0	0	0	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40		
	Всього кредитів за циклом вибіркових компонентів					60												0	0		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
	Всього кредитів за навчальним планом					240												30,5	29,5		30,5	29,5	30,5	29,5	30,5	29,5	30,5	29,5	30,5	29,5			
	Всього годин за навчальним планом			2	6	7200	240	2758	1034	822	902	0	476	3939				25,5	26		21	20,5	20,5	21,5	19,5	19,5	18	18	18	18			
																		158	316	198	264	148	226	142	210	136	214	144	216	80	154	60	124
у тому числі:																																	
	загальна підготовка	3	5			780	26	476	48		0		49	229				6	5		5,5	2		4,5	2	3	3						
	професійна підготовка	19	18			4620	154	1922	866		662		307	2391				0	106	28	58	32	68	0	34	20	58	0	36	0	34		
	вибіркові освітні компоненти	0	12			1800	60	360	120		240		120	1320				19,5	210	170	206	96	118	122	136	96	116	124	142	60	78	40	50
	Кількість екзаменів	22																0	0	0	0	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40
	Кількість залісів		35															3	4		2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	
	Кількість курсових робіт			2														5	4		5	3	5	4	3	4	3	4	3	4	4	0	
Факультативні освітні компоненти (форми контролю не плануються)																																	
1	Фізичне виховання					210	7	210		210								2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
																		36	34		36	34		36	34		36	34					
***Практична підготовка за рахунок канікулярного часу здобувачів освіти																																	
1	Практична підготовка базової загальнонавчальної підготовки					210	7						210																				

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів		Семестр	Кількість тижнів
Навчальна практика з інформаційних технологій	3	Протягом семестру (8-13 т.)	Педагогічна практика	7	6
Ознайомпвальна педагогічна практика	5	Протягом семестру (1-17 т.)	Педагогічна практика	8	7
Практика з розробки електронних дидактичних ресурсів з інформатики	6	Протягом семестру (9-14 т.)			

* Теоретична підготовка базової загальнонавчальної підготовки* для здобувачів освіти для яких це передбачено законодавством.
** Національно-патріотичне виховання** вивчення ОК передбачено для здобувачів освіти для яких Теоретична підготовка базової загальнонавчальної підготовки є не обов'язковим
***для здобувачів освіти, які вивчали ОК Теоретична підготовка базової загальнонавчальної підготовки*

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 No 2736 від 23.12.2020 р.)

Гарант освітньо-професійної програми Яцюк С.М.

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

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

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

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

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету інформаційних технологій і математики

Протокол №10 від "22" травня 2024 року

Перезатверджено на засіданні Вченої ради факультету інформаційних технологій і математики

Протокол №10 від "20" травня 2025 року

Декан факультету інформаційних технологій і математики

Яцюк С.М.

Погоджено
Начальник навчального відділу

" " 2024 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації

" " 2024р.

Погоджено
Рішення Вченої ради
Волинського національного університету
імені Лесі Українки
" " 2024р.