

Міністерство освіти і науки України
Волинський національний університет імені Лесі Українки

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН



Освітній ступінь: БАКАЛАВР

підготовки

БАКАЛАВРА

(назва освітнього ступеня)

Освітня кваліфікація Бакалавр середньої освіти за предметною спеціальністю А4.09 Середня освіта (Інформатика)

галузь знань

А Освіта
(цифри і назва галузі знань)

Термін навчання 3 роки 10 місяців
(загальна тривалість навчання)

спеціальність А4 Середня освіта
предметна спеціальність А4.09 Середня освіта (Інформатика)
(код і назва спеціальності)

На базі ПЗСО, НРК 5
(позначення документа про освіту)

Освітньо-професійна програма Середня освіта. Інформатика

Форма здобуття освіти ДЕННА
(загальна назва)

Графік освітнього процесу																										Зведені дані по використанню часу (тижнів)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Счень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					Теоретичне навчання		Підсумковий контроль		Навчальна практика		Професійна практика		Аспірант		Кандидат		Всього																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4

№ ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	План освітнього процесу										Тривалість семестру (тижнів)																				
		Семестровий контроль				Зачислені обов'язкові години	Кредити	Навчальні заняття					1 курс																			
								Аудиторні години					Полі-аудиторні години		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.			
		Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінари)	Лабораторії	Індивідуальні заняття	Консультації	Самостійна робота	17т.		18т.		17т.		18т.		17т.		18т.		17т.		18т.		17т.		18т.					
									Таким же навантаженням	Пр.	Таким же навантаженням	Пр.	Таким же навантаженням	Пр.	Таким же навантаженням	Пр.	Таким же навантаженням	Пр.	Таким же навантаженням	Пр.	Таким же навантаженням	Пр.	Таким же навантаженням	Пр.	Таким же навантаженням	Пр.						
1. Цикл загальної підготовки																																
1	Україна в європейському історичному та культурному контекстах		2			90	3	54	30	24			6	30			3	30	24													
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1			90	3	42		42			6	42			2,5	42														
3	Іноземна мова	4	2			240	8	140		140			14	86			2	34		36		34		36								
4	Фізичне виховання		1			60	2	24		24			4	32			1,5	24														
5	Теоретична підготовка базової загальної/осередньої підготовки* / Національно-патріотичне виховання**		3			90	3	64	30	34			0	26							3,5											
6	Правові основи громадянського суспільства		5			90	3	42	20	22			6	42											2,5	20	22					
	Всього годин за циклом загальної підготовки	1	6			660	22	366	80	286	0	0	36	258			6	5	5,5	2	2,5				0		0	0	0	0	0	0
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки						22										7	5	5	2	3			0	0	0	0	0	0	0	0	
2. Цикл професійної підготовки																																
7	Вступ до фаху	1				150	5	76	30	46			10	64			4,5	30	46													
8	Алгоритми та структури даних	1				150	5	76	30		46		10	64			4,5	30	46													
9	Дискретна математика	2	1			240	8	114	52	62			14	112			3,5	26	34	26	28											
10	Вища математика	2,3	1			330	11	160	70	90			20	150			2,5	18	26	34	38	18	26									
11	Програми забезпечення та хмарні технології в освіті		2			150	5	72	28		44		10	68			4	28	44													
12	Охорона життя і здоров'я учасників освітнього процесу		2			90	3	44	20	24			6	40			2,5															
13	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	7			120	4	64		64			10	46			20	24										3		3		
14	Теорія ймовірностей та математична статистика	6				150	5	80	36	44			10	60											4,5	36	44					
15	Педагогіка	4	3			180	6	86	40	46			10	84			2,5	22	20	18	26											
16	Психологія	2	1			180	6	86	40	46			10	84			2,5	22	20	18	26											
17	Програмування	2,4	1,3			420	14	222	90		132		26	172			2,5	18	26	36	36	18	26	18	44							
18	Архітектура обчислювальних систем	3				120	4	68	30		38		8	44			4															
19	Комп'ютерна графіка та мультимедійна продукція		4			120	4	72	30		42		8	40										30	42							
20	Бази даних	4				120	4	72	30		42		8	40										30	42							
21	Інклюзивна освіта		5			90	3	34	16	18			6	50												16	18					
22	Вебтехнології та дизайн	5				150	5	84	36		48		10	56												5	36	48				
23	Методика навчання інформатики	5,6				390	13	210	80		130		24	156												6	40	62	40	68		
24	Комп'ютерні мережі та інтернет-технології	6				150	5	80	36		44		10	60												4,5	36	44				
25	STEM-технології в інформатичній освітній галузі	7				120	4	56	20		36		8	56															5	20	36	
26	Практикум зі спеціального курсу інформатики	7				120	4	56	22		34		8	56															5	22	34	
27	Чисельні методи та комп'ютерне моделювання	8				150	5	66	30		36		10	74																6	30	36
28	Технології захисту інформації		8			120	4	44	20		24		8	68																4	20	24
29	Курсова робота з програмування	4	4			90	3						6	84																		
30	Курсова робота з методики навчання інформатики	7	7			90	3						6	84																		
31	Навчальна практика з інформаційних технологій	3			3	90	3						6	84																		
32	Ознайомлювальна педагогічна практика	5			5	90	3						6	84																		
33	Практика з розробки електронних дидактичних ресурсів з інформатики	6			6	90	3						6	84																		
34	Педагогічна практика	7			7	210	7						12	198																		
35	Педагогічна практика	8			8	240	8						14	226																		
36	Атестаційний іспит					30	1						18	12																		
	Всього годин за циклом професійної підготовки	20	19		2	5	4740	158	1922	786	440	696	0	318	2500		144	198	162	196	88	110	96	154	92	128	112	156	42	102	50	99

Всього кредитів за циклом професійної підготовки														158								23	25	16	17	17	20	20	20				
3. Цикл вибірових освітніх компонентів																																	
1	Вибірковий освітній компонент 1		3			150	5	30	10		20		10	110				2															
2	Вибірковий освітній компонент 2		3			150	5	30	10		20		10	110				2															
3	Вибірковий освітній компонент 3		4			150	5	30	10		20		10	110				2															
4	Вибірковий освітній компонент 4		4			150	5	30	10		20		10	110				2															
5	Вибірковий освітній компонент 5		5			150	5	30	10		20		10	110				2															
6	Вибірковий освітній компонент 6		5			150	5	30	10		20		10	110				2															
7	Вибірковий освітній компонент 7		6			150	5	30	10		20		10	110				2															
8	Вибірковий освітній компонент 8		6			150	5	30	10		20		10	110				2															
9	Вибірковий освітній компонент 9		7			150	5	30	10		20		10	110				2															
10	Вибірковий освітній компонент 10		7			150	5	30	10		20		10	110				2															
11	Вибірковий освітній компонент 11		8			150	5	30	10		20		10	110				2															
12	Вибірковий освітній компонент 12		8			150	5	30	10		20		10	110				2															
Всього годин за циклом вибірових компонентів		0	12			1800	60	360	120		240		120	1320				0	0	4	4	4	4	6	6	10	10	6	6				
Всього кредитів за циклом вибірових компонентів						60												0	0	10	10	10	10	20	40	20	40	20	40				
Всього кредитів за навчальним планом						240												30	30	31	29	30	30	30	30	30	30	30	30				
Всього годин за навчальним планом				2	6	7200	240	2648	986	726	936	0	475	4077				26	25	21	20	19,5	19	19	19	19	19	19	19				
														144	298	192	256	140	216	116	230	132	190	132	196	62	142	70	132				
у тому числі:																																	
загальна підготовка		1	6			660	22	366	80		0		36	258				6	5	5,5	2	2,5	0	0	0	0	0	0	0				
професійна підготовка		20	19			4740	158	1922	786		696		318	2500				0	100	30	60	32	66	0	36	20	22	0	0	0	0		
вибірові освітні компоненти		0	12			1800	60	360	120		240		120	1320				144	198	162	196	88	110	96	154	92	128	112	156	42	102	50	92
Кількість екзаменів		21																0	0	0	0	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40		
Кількість заліків			37															6	4	6	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4		
Кількість курсових робіт				2														0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	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	36	34	36	34	36	34	36	34				
***Практична підготовка за рахунок канікулярного часу здобувачів освіти																																	
1	Практична підготовка базової загальної освіти					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 (1-17 т.)	Педагогічна практика	7	6
Ознайомлювальна педагогічна практика	5	Протягом семестру (1-17 т.)	Педагогічна практика	8	7
Практика з розробки електронних дидактичних ресурсів з інформатики	6	Протягом семестру (10-15 т.)			

Атестація		
№ за порядком	Форма атестації	Семестр
1	Атестаційний іспит	8

Теоретична підготовка базової загальної освіти для здобувачів освіти для яких це передбачено законодавством.

Національно-патріотичне виховання вивчення ОК передбачено для здобувачів освіти для яких Теоретична підготовка базової загальної освіти є не обов'язковим

***для здобувачів освіти, які вивчали ОК Теоретична підготовка базової загальної освіти є не обов'язковим

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.), Постанови Міністерства освіти і науки України (Про затвердження Порядку проведення базової загальної освіти) громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських від 21 червня 2024 р. № 734).

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 "20" травня 2025 року

Декан факультету інформаційних технологій і математики

Яцюк С.М.

Погоджено

Рішення Вченої ради

Волинського національного університету

імені Лесі Українки

2025р.

Погоджено

Начальник навчального відділу

"20" 05 2025 р.

Погоджено

Проректор з навчальної роботи та рекрутації

"20" 05 2025р.