

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Ректор _____ проф. Цюсь А.
" " _____ 2026 р.

(назва освітнього ступеня)

(шнфр і назва газу)

(код і назва спеціальності)

ДЕННА

Т	Теоретичне навчання	С	Екзаменаційна сесія	Н	Навчальна практика	В	Виробнича практика	А	Атестація	К	Канікули
---	---------------------	---	---------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	-----------	---	----------

№ ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	План освітнього процесу																									
		Семестровий контроль						Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні завантаження					Тривалість семестру (тижнів)												
										Аудиторні години				Поза-аудиторні години	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
		Нового аудиторних	Лекції	Практичні (семінари)	Лабораторії	Індивідуальні завдання	Консультації			Самостійна робота	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.		
											Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження
		л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)			л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)
1. Цикл загальної підготовки																											
1	Україна в європейському історичному та культурному контекстах	2				90	3	54	30	24			6	30													
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				90	3	42		42			6	42													
3	Іноземна мова	4	2			240	8	140		140			14	86													
4	Фізичне виховання	1				60	2	24		24			4	32													
5	Теоретична підготовка базової загальнонавчальної підготовки* / Національно-патріотичне виховання**	3				90	3	64	30	34			0	26													
6	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	7			120	4	64		64			10	46													
	Всього годин за циклом загальної підготовки	2	6			690	23	388	60	328	0	0	40	262													
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки					23																					
2. Цикл професійної підготовки																											
7	Вступ до спеціальності	1				150	5	76	28		48		10	64													
8	Нормативно-правова база та стандарти інформаційних систем	2				90	3	44	20		24		6	40													
9	Алгоритми та структури даних	1				150	5	76	30		46		10	64													
10	Дискретна математика	2	1			240	8	114	52	62			14	112													
11	Вища математика	2	1			330	11	162	70	92			20	148													
12	Програмування	2,4	1,3			420	14	222	90		132		26	172													
13	Архітектура інформаційних систем	2				120	4	68	30		38		8	44													
14	Веб-орієнтовані інформаційні системи		2			120	4	64	28		36		8	48													
15	Теорія ймовірностей та математична статистика	3				150	5	80	36	44			10	60													
16	Аналіз та моделювання інформаційних систем	3				120	4	78	34		44		8	34													
17	Прокстування інформаційних систем		4			120	4	72	28		44		8	40													
18	Інтелектуальний аналіз даних	4				120	4	72	28		44		8	40													
19	Бази даних	4				120	4	72	30		42		8	40													
20	Системи підтримки прийняття рішень	5				120	4	86	30		56		8	26													
21	Інтернет речей	5				120	4	86	30		56		8	26													
22	Штучний інтелект	5				150	5	98	40		58		10	42													
23	Управління IT-проектами	6				120	4	72	28		44		8	40													
24	Комп'ютерні мережі та інтернет-технології	6				150	5	80	36		44		10	60													
25	Технології BigData	6				120	4	62	28		34		8	50													
26	Менеджмент якості ІС	7				120	4	60	28		32		8	52													
27	Управління IT-інфраструктурою та адміністрування	7				120	4	60	28		32		8	52													
28	Інтелектуальні системи опрацювання природної мови	7				150	5	74	30		44		10	66													
29	Системний інжиніринг	8				120	4	60	28		32		8	52													
30	Технології захисту інформації	8				120	4	72	30		42		8	40													
31	Штучні нейронні мережі	8				120	4	72	30		42		8	40													
32	Курсова робота з програмування	4	4			90	3						6	84													
33	Курсова робота з технологій ІІІ	6	6			90	3						6	84													
34	Навчальна практика з програмування	3		3		90	3						6	84													
35	Навчальна практика з Інтернету речей	5		5	180	6							12	168													
36	Виробнича практика (проєктування та розробка ІС)	6		6	150	5							10	140													
37	Виробнича практика (практика з управління IT-проектами)	7		7	120	4							8	112													
38	Переддипломна практика із написання кваліфікаційної роботи	8		8	180	6							12	168													
39	Кваліфікаційна робота					30	1						4	26													
	Всього годин за циклом професійної підготовки	23	12	2	5	4710	157	2082	870	198	1014	0	310	2318													

Всього кредитів за циклом професійної підготовки						157		23		25		15		18		19		21		17		19		
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	0	4	4	4	5	5	5
	Всього кредитів за циклом вибірових компонентів					60										0	0	0	20	40	20	40	20	40
	Всього кредитів за навчальним планом					240										30	30	30	30	29	31	29	31	
	Всього годин за навчальним планом		2	5	7200	240	2830	1050	526	1254	0	471	3899			25,5	26	21	21,5	20	21	24	25	
																136	300	206	268	138	222	124	250	
																			120	210	112	162	106	
																					180	108	188	
у тому числі:																								
	загальна підготовка	2	6			690	23	388	60	0	40	262				6	5	5,5	2	0	0	3	3	
	професійна підготовка	23	12			4710	157	2082	870	1014	310	2318				0	100	30	60	30	68	0	36	
	вибірові освітні компоненти	0	12			1800	60	360	120	240	120	1320				19,5	21	11,5	15,5	16	16	16	17	
	Кількість екзаменів	25														136	200	176	208	88	114	104	174	
	Кількість заліків	30														0	0	0	4	4	4	5	5	
	Кількість курсових робіт		2													0	0	0	20	40	20	40	20	
Факультативні освітні компоненти (форми контролю не плануються)																								
1	Фізичне виховання					210	7	210		210						2	2	2	2	2	2			
***Практична підготовка за рахунок канікулярного часу здобувачів освіти																								
1	Практична підготовка базової загальноїсвіської 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 програмування	3	Протягом семестру (6-15 т.)	Виробнича практика (проскування та розробка ІС)	6	5
Навчальна практика з Інтернету речей	5	Протягом семестру (3-16 т.)	Виробнича практика (практика з управління ІТ-просктами	7	4
			Переддипломна практика із написання кваліфікаційної роботи	8	6

Атестація		
№ за порядком	Форма атестації	Семестр
1	Кваліфікаційна робота	8

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

Навчальний план складено у відповідності до Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня, ступеня "бакалавр" за галуззю знань 12 "Інформаційні технології" спеціальністю 126 "Інформаційні системи та технології" (наказ МОН №1380 від 12.12.2018 року) зі змінами від 13.06.2024 р. наказ МОН №842

Гарант освітньо-професійної програми Юничк В.І.

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

Завідувач кафедри комп'ютерних наук та кібербезпеки Гришаювич 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 № від " " 2025 року

Декан факультету інформаційних технологій і математики Янюк С.М.

Погоджено
Рішення Вченої ради
Волинського національного університету
імені Лесі Українки

Погоджено
Начальник навчального відділу

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та
рекрутації

" " 2026 р.

" " 2026 р.

" " 2026 р.