

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Освітній ступінь: **МАГІСТР**
 Освітня кваліфікація: **Магістр з комп'ютерних наук**
 Термін навчання: **1 рік 4 місяці**
(повна робоча навчальна)

підготовки: **МАГІСТРА**
(назва освітнього ступеня)
 галузь знань: **F Інформаційні технології**
(код галузі знань)
 спеціальність: **F3 Комп'ютерні науки**
(код спеціальності)

ректор _____ проф. Цюць А.В.
 " _____ " _____ 20__

На базі НРК 6, НРК 7 диплому бакалавра, спеціаліста, магістра

Освітньо-професійна програма: **Комп'ютерні науки та інформаційні технології**
 Форма навчання: **ДЕННА**
(форма навчання)

Курс		Графік освітнього процесу																								Зведені дані по використанню часу							
		Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Листопад		Серпень		Теоретичне навчання	Лабораторні заняття	Почасовий розподіл	Почасовий розподіл	Почасовий розподіл	Почасовий розподіл	Всього	
1	2	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п
1	2	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п
1	2	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п	т	п

№ освітнього компонента	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	План освітнього процесу											Тривалість семестру (тижнів)					
		Семестровий контроль				Навчальні заняття							1 курс		2 курс			
		Екзамени	Залики	Проміжки	Залишки/обсяг годин	Кредити	Аудиторні години					Полі-аудиторні години	Самостійна робота	1 сем.		2 сем.		
							Всього годин	Лекції	Презентації (семинари)	Лабораторні	Індивідуальні заняття			Комунікації	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження
		Л	Пр. (сб.)	Л	Пр. (сб.)	Л	Пр. (сб.)	Л	Пр. (сб.)	Л	Пр. (сб.)	Л	Пр. (сб.)	Л	Пр. (сб.)	Л	Пр. (сб.)	
1. Цикл загальної підготовки																		
1	Наукова комунікація іноземною мовою		2		90	3	24		24		6	60		2				
2	Методологія та організація наукових досліджень в галузі комп'ютерних наук	1			120	4	36	20		16	8	76	2					
3	Сучасні методи навчання у ЗВО	1			120	4	36	20	16		8	76	2					
	Разом	2	1		330	11	96	40	40	16	0	212	4	2		0		
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки												8	3				
2. Цикл професійної підготовки																		
4	Методологія розробки алгоритмів	1			150	5	72	28		44	10	68	4					
5	Сучасні методи та моделі обробки даних	1			150	5	72	28		44	10	68	4					
6	Прокрування та супровід баз даних та знань	1			120	4	54	20		34	8	58	3					
7	Управління IT проєктами	2			120	4	48	16		32	8	64	4					
8	Нечіткі моделі та методи аналізу даних	2			120	4	46	16		30	8	66	4					
9	Адміністрування комп'ютерних систем та мереж	2			120	4	50	18		32	8	62	4					
10	Технології прокрування та розробки мережних ресурсів	2			120	4	34	14		20	8	78				3.5		
11	Архітектура та реінжиніринг інформаційних систем	3			120	4	34	14		20	8	78				3.5		
12	Тестування та супровід програмного забезпечення	3			120	4	34	14		20	8	78				3.5		
13	Сучасні технології забезпечення кібербезпеки в інформаційно-комунікаційних системах	3			120	4	34	14		20	8	78				3.5		
14	Асистентська практика в ЗВО	2			90	3					6	84						
16	Переддипломна практика з написанням кваліфікаційної роботи	3			210	7					8	202						
17	Кваліфікаційна робота				90	3					6	84						
	Разом	10	3		1650	55	478	182	0	296	0	104	1068	11	12		14	
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки												14	18			23	
3. Цикл вибіркових освітніх компонентів																		
18	Вибірковий освітній компонент 1		1		120	4	24	10		14	8	88	1.5					
19	Вибірковий освітній компонент 2		1		120	4	24	10		14	8	88	1.5					
20	Вибірковий освітній компонент 3		1		120	4	24	10		14	8	88	1.5					
21	Вибірковий освітній компонент 4		2		120	4	24	10		14	8	88	2					
22	Вибірковий освітній компонент 5		3		120	4	24	10		14	8	88	2					
23	Вибірковий освітній компонент 6		3		120	4	24	10		14	8	88	2					
	Разом		6		720	24	144	60		84	48	528	3	4				
	Всього кредитів за циклом вибіркових освітніх компонентів												8	8			8	
	Всього годин та навчальним планом		23	24	2700	90,0	718	282	40	396	0	174	1808	18,0	18,0		18,0	
у тому числі:																		
	загальної підготовки	2	1		330	11	96	40	40	16		212	4	2		0		
	професійної підготовки	10	3		1650	55	478	182		296	0	104	1068	11	12		14	
	вибірковий дисципліни		6		720	24	144	60		84	48	528	3	4				
	Кількість екзамени	12											20	1			28	
	Кількість заліків		10										5	3			4	
	Кількість курсових робіт												2	5			3	

Види і назви практик					
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	тижні		Семестр	квартал/півріччя
Виробнича практика	2	3	Переддипломна практика із написанням кваліфікаційної роботи	3	4
Асистентська практика в ЗВО	2	3			

Атестація		
№ за порядком	Форма атестації	Семестр
1	Кваліфікаційна робота	3

Навчальний план складено у відповідності до Стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівня ступеня «магістр» за галуззю знань 12 «Інформаційні технології» спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» №393 від 28.04.2022 р.

Гарант освітньо-професійної програми

Булатєвський В.В.

Завідувач кафедри комп'ютерних наук та кібербезпеки

Гришанович Т.О.

Завідувач кафедри математичного аналізу та статистики

Федунчик-Яремчук О.В.

Завідувач кафедри теорії функцій та методики навчання математики

Гембарська С. Б.

Завідувач кафедри загальної математики та методики навчання інформатики

Хомик М. Я.

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету інформаційних технологій та математики

Протокол № ___ від "___" _____ 20__ року

Декан факультету інформаційних технологій і математики

Янюк С.М.

Погоджено
 Начальник навчального відділу
 "___" _____ 20__ р.

Погоджено
 Проректор з навчальної роботи та рекрутації
 "___" _____ 20__ р.

Погоджено
 Рішення Вченої ради
 Волинського національного університету імені Лесі Українки
 "___" _____ 20__ р.