

З А Т В Е Р Д Ж У Ю

Ректор проф. Цюс А. 20 р.

підготовки **БАКАЛАВРА**
(назва освітньої структури)

галузь знань_ - 12 Інформаційні технології

(сфера і назва галузі знань)

спеціальність__ - 125 Кібербезпека та захист інформації

(сфера і назва спеціальності)

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

[illegible]

№ ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Семестровий контроль				Загальні обсяги годин	Курсати	План освітнього процесу							Тривалість семестру (тижні)																																				
								Навчальні заняття				Поя-аудиторні години	Самостійна робота	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																									
		Аудиторні години						Всього в аудиторіях	Лекції	Практики (семінари)	Лабораторії			Індивідуальні заняття	Консультації	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.																					
		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.)																
																																				18г.		17г.		18г.		17г.		18г.		11г.		18г.		11г.	
																																				Таким чином	Таким чином	Таким чином	Таким чином	Таким чином	Таким чином	Таким чином	Таким чином	Таким чином	Таким чином	Таким чином	Таким чином	Таким чином	Таким чином	Таким чином	Таким чином
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	4,8	2,6				360	12	280		280			22	58			2	2		2	2		2	3		2		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				28																																
6	Психологія міжособистісної взаємодії		4				90	3	44	14	30			6	40																																				
	Разом	3	6				780	26	488	62	426	0	0	50	242,4			6	5	2	4,5		4,5	3		2		3																							
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки							26									0	106	28	58	0	36	14	64	20	58	0	34	0	36	0	34																			
2. Цикл професійної підготовки																																																			
7	Програмування	1, 2					390	13	198	88		110		24	168			5	6,5																																
8	Лінійна алгебра	1					120	4	62	30	32			8	50			42	5,5	46	62																														
9	Математичний аналіз та диференціальні рівняння	2	1				300	10	140	62	78			18	142			30	32																																
10	Фізика	2	1				300	10	140	70	34	36		18	142			32	40	30	38																														
11	Нормативно-правова база кібербезпеки		1				120	4	54	30	24			8	58			4	36	34	34																														
12	Дискретна математика	2					120	4	54	26	28			8	58			30	24																																
13	Організаційне забезпечення захисту інформації	2					120	4	54	24		30		8	58				26	28																															
14	Теорія інформації і кодування	3					150	5	126	52		74		10	14				24	30																															
15	Системи моніторингу загроз		4				120	4	94	40		54		8	18					52	74																														
16	Сигнали та процеси в системах захисту інформації	3					120	4	90	30	28	32		8	22						5			40	54																										
17	Теорія ризиків	3					120	4	108	46		62		8	4					46	62																														
18	Криптографія та стеганографія	4					150	5	110	44		66		10	30						6,5																														
19	Апаратне забезпечення інформаційних систем						120	4	82	34		48		8	30						44	66																													
20	Схемотехніка пристроїв технічного захисту інформації	4					120	4	90	44	16	30		8	22							5			44	46																									
21	Бази даних	5					120	4	82	34		48		8	30							4,5																													
22	Технології виробництва	5					120	4	82	34		48		8	30							34	48																												
23	Прикладна криптологія	5					120	4	76	32		44		8	36								34	48																											
24	Засоби приймання, передавання та обробки сигналів в системах технічного захисту	6					120	4	60	30	30		8	52																																					
25	Захист вобресурсів та додатків	6					120	4	66	30		36		8	46																																				
26	Методи та засоби технічного захисту інформації	7					120	4	108	48		60		8	4																																				
27	Комп'ютерні мережі	6					120	4	66	30		36		8	46																																				
28	Управління інформаційною безпекою	7					120	4	108	48		60		8	4																																				
29	Комплексні системи захисту інформації	7					150	5	126	56		70		10	14																																				
30	Проектування систем технічного захисту	8					120	4	86	38		48		8	26																																				
31	Інформаційні технології організації та захисту бізнес процесів	8					120	4	86	38		48		8	26																																				
32	Курсова робота з технології програмування	4		4			60	2	0					4	56																																				
33	Курсова робота з програмно-технічного захисту інформації	8		8			60	2	0					4	56																																				
34	Практика з технології програмування	3		3			180	6	0					12	168																																				
35	Виробнича практика	6		6			180	6	0					12	168																																				
36	Практика з організації, налагодження та захисту комп'ютерних мереж	7		7			180	6	0					12	168																																				

Атестація		
№ за порядком	Форма атестації	Семестр
1	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	8

Погоджено
Рішенням Вченої ради
Волинського національного університету
імені Лесі Українки