НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 125 Кібербезпека та захист інформації

факультет: Інформаційних технологій **2025-2026 навчальний рік** **3-й курс (гр. 125-23ск-1)**

рік прийому 2023 **Освітньо-професійна програма : "Кібербезпека"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
																	5 -й семестр								6 -й семестр			
																	9 чверть,тижн.				10 чверть,тижн.				11 чверть,тижн.			
			години		кредити												6			1	5			1	14			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінар															
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																											
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																											
	1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																											
1	Економіка і управління підприємством	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	60	60	2	2		11	30	28	14		14	2	30	0,5									1		1	2
	Разом :			60	2	2			30	28	14	0	14	2	30													
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																											
1	Управління інформаційною безпекою	Безпеки інформації та телекомунікацій	150	150	5	5	10		65	55	33		22	10	85	0,57	3		2	5	3		2	5				
2	Цифрова стеганографія	Безпеки інформації та телекомунікацій	150	150	5	5	11		75	70	42		28	5	75	0,5									3		2	5
3	Кіберзахист	Безпеки інформації та телекомунікацій	300	300	10	10	11	10	140	125	75		50	15	160	0,53	3		2	5	3		2	5	3		2	5
4	Комплексні системи захисту інформації	Безпеки інформації та телекомунікацій	300	300	10	10	11		120	112	56		56	8	180	0,6									4		4	8
	Разом :			900	30	30			400	362	206	0	156	38	500													
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																											
1	Передатестаційна практика	Безпеки інформації та телекомунікацій	90	90	3	3		12							90	1												
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Безпеки інформації та телекомунікацій	255	255	8,5	8,5									255	1												
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	15	15	0,5	0,5									15	1												
	Разом :			360	12	12			0	0	0	0	0	0	360													
	2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																											
	2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																											
1	Дисципліна 12		120	120	4	4		10																				
	Разом :			120	4	4			0	0	0	0	0	0	0													

рік прийому 2023 **Освітньо-професійна програма : "Кібербезпека"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити												5 -й семестр								6 -й семестр			
																	9 чверть,тижн.				10 чверть,тижн.				11 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	14			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінар															
	2.2 Фахові дисципліни																											
1	Дисципліна 13		120	120	4	4		10																				
2	Дисципліна 14		120	120	4	4		10																				
3	Дисципліна 15		120	120	4	4		10																				
		Разом :		360	12	12			0	0	0	0	0	0	0													
	3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ																											
1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	300	20	10	11	6;8;10	112	100			100	12					4	4			4	4			4	4
		Разом :		300	20	10			112	100	0	0	100	12	0		Годин на тиждень											
		Всього :		**1800**		**60**			**430**	**390**	**220**	**0**	**170**	**40**	**890**		**10**				**10**				**20**			
																	Екзаменів 1								**Екзаменів 3**			
																	Заліків 5								**Заліків 2**			

**Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") планується як факультатив

Декан факультету Інформаційних технологій І.М. Удовик

Зав.кафедри Безпеки інформації та телекомунікацій В.І. Корнієнко

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 125 Кібербезпека та захист інформації

факультет: Інформаційних технологій **2024-2025 навчальний рік** **2-й курс (гр. 125-23ск-1)**
рік прийому 2023 **Освітньо-професійна програма : "Кібербезпека"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень													
																	3 -й семестр								4 -й семестр							
																	5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	8			1	7			1
			години		кредити					Навчальні заняття																						
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінар	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																														
1.2 Цикл спеціальної підготовки																														
1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																														
1	Мережеві технології і протоколи	Безпеки інформації та телекомунікацій	90	90	3	3	7		36	32	24		8	4	54	0,6									3		1	4				
2	Прикладна криптологія	Прикладної математики	270	270	9	9	8	6	120	104	52		52	16	150	0,56	2		2	4	2		2	4	2		2	4	2		2	4
3	Основи кібербезпеки та захисту інформації	Безпеки інформації та телекомунікацій	120	120	4	4		6	39	33	22		11	6	81	0,68	2		1	3	2		1	3								
4	Системи технічного захисту інформації	Безпеки інформації та телекомунікацій	180	180	6	6		8	68	60	30		30	8	112	0,62									2		2	4	2		2	4
		Разом :		660	22	22			263	229	128	0	101	34	397																	
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																														
1	Виробнича практика	Безпеки інформації та телекомунікацій	180	180	6	6		8							180	1																
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																														
2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																														
1	Дисципліна 1		120	120	4	4		6																								
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		6																								
		Разом :		240	8	8			0	0	0	0	0	0	0																	
2.2 Фахові дисципліни																														
1	Дисципліна 5		120	120	4	4		6																								
2	Дисципліна 6		120	120	4	4		6																								
3	Дисципліна 7		120	120	4	4		8																								
4	Дисципліна 9		120	120	4	4		6																								
5	Дисципліна 10		120	120	4	4		6																								
6	Дисципліна 11		120	120	4	4		6																								
		Разом :		720	24	24			0	0	0	0	0	0	0																	
3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ																														
1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	300	20	10	11	6;8;10	112	97			97	15					4	4			4	4			4	4			3	3
		Разом :		300	20	10			112	97	0	0	97	15	0																	
		Всього :		**1800**		**60**			**263**	**229**	**128**	**0**	**101**	**34**	**577**																	

Годин на тиждень

7	7	12	8

рік прийому 2023 **Освітньо-професійна програма : "Кібербезпека"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень													
			години		кредити											3 -й семестр								4 -й семестр					
																5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.	
																6			1	5			1	8			1	7			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінар																		
																	Екзаменів		**0**						**Екзаменів**		**2**			
	Заліків 9																								**Заліків 3**					

**Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") планується як факультатив

Декан факультету Інформаційних технологій І.М. Удовик

Зав.кафедри Безпеки інформації та телекомунікацій В.І. Корнієнко

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 125 Кібербезпека та захист інформації

факультет: Інформаційних технологій **2023-2024 навчальний рік** **1-й курс (гр. 125-23ск-1)**
рік прийому 2023 **Освітньо-професійна програма : "Кібербезпека"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень													
			години		кредити					Навчальні заняття							1 -й семестр								2 -й семестр							
																	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	8			1	7			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінар	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																														
	1.1 Цикл загальної підготовки																														
1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	150	150	5	5		2;3	44	38			38	6	106	0,71			2	2			2	2			2	2				
	Разом :			150	5	5			44	38	0	0	38	6	106																
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																														
	1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																														
1	Вища математика	Прикладної математики	120	120	4	4		2	52	44	22		22	8	68	0,57	2		2	4	2		2	4								
2	Фізика	Фізики	120	120	4	4		2	39	33	22	11		6	81	0,68	2	1		3	2	1		3								
	Разом :			240	8	8			91	77	44	11	22	14	149																
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																														
1	Вступ до фаху	Безпеки інформації та телекомунікацій	90	90	3	3		1	35	30	18		12	5	55	0,61	3		2	5												
2	Програмування і алгоритмічні мови	Безпеки інформації та телекомунікацій	330	330	11	11	4	2	126	109	57		52	17	204	0,62	2		2	4	3		2	5	2		2	4	2		2	4
3	Інформаційні технології	Безпеки інформації та телекомунікацій	150	150	5	5		2	58	49	27		22	9	92	0,61	2		2	4	3		2	5								
4	Спеціальні розділи з математики	Безпеки інформації та телекомунікацій	180	180	6	6	4		68	60	30		30	8	112	0,62									2		2	4	2		2	4
5	Архітектура комп'ютерів	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4		4	51	45	30		15	6	69	0,57									2		1	3	2		1	3
	Разом :			870	29	29			338	293	162	0	131	45	532																
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																														
1	Практика навчальна комп'ютерна	Безпеки інформації та телекомунікацій	180	180	6	6		4							180	1															
	Разом :			180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																
	2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																														
	2.2 Фахові дисципліни																														
1	Дисципліна 3		120	120	4	4		4																							
2	Дисципліна 4		120	120	4	4		4																							
3	Дисципліна 8		120	120	4	4		4																							
	Разом :			360	12	12			0	0	0	0	0	0	0														Годин на тиждень		
	Всього :			**1800**		**60**			**473**	**408**	**206**	**11**	**191**	**65**	**967**		**22**				**19**				**13**				**11**			

рік прийому 2023 **Освітньо-професійна програма : "Кібербезпека"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень															
																	1 -й семестр								2 -й семестр							
																	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.			
			години		кредити					Навчальні заняття							6			1	5			1	8			1	7			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	рактичні/семінар	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи

Екзаменів 0 **Екзаменів 2**

Заліків 6 **Заліків 6**

Декан факультету Інформаційних технологій І.М. Удовик

Зав.кафедри Безпеки інформації та телекомунікацій В.І. Корнієнко

Сформовано в ІАС "Деканат"