









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

факультет: Інформаційних технологій  
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік  
2-й курс (гр. 125-23-1, 125-23-2, 125-23-3)  
Освітньо-професійна програма : "Кібербезпека"

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

**1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3		2;4;6;8	60	52			52	8	30	0,33			2	2			2	2			2	2		
2	Ціннісні компетенції фахівця	Менеджменту	180	180	6	6	8		51	45	30		15	6	129	0,72							2		1	3	2		1	3
Разом :				270	12	9			111	97	30	0	67	14	159															

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань**

1	Теорія ймовірностей та математична статистика	Системного аналізу та управління	120	120	4	4		8	68	60	30		30	8	52	0,43								2		2	4	2		2	4
Разом :				120	4	4			68	60	30	0	30	8	52																

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Спеціальні розділи з математики	Безпеки інформації та телекомунікацій	180	180	6	6	8		68	60	30		30	8	112	0,62								2		2	4	2		2	4
2	Основи електроніки	Безпеки інформації та телекомунікацій	150	150	5	5	6		52	44	22	22		8	98	0,65	2	2		4	2	2		4							
3	Мережеві технології і протоколи	Безпеки інформації та телекомунікацій	240	240	8	8	8		85	75	45		30	10	155	0,65								3		2	5	3		2	5
4	Операційні системи	Безпеки інформації та телекомунікацій	180	180	6	6	6		65	55	33		22	10	115	0,64	3		2	5	3		2	5							
5	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							
Разом :				870	29	29			309	267	152	22	93	42	561																

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Практика технологічна	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**

**2.2 Фахові дисципліни**

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		6																							
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		6																							
3	Дисципліна 3		120	120	4	4		8																							
Разом :				360	12	12			0	0	0	0	0	0	0																
Всього :				<b>1800</b>	<b>60</b>				<b>488</b>	<b>424</b>	<b>212</b>	<b>22</b>	<b>190</b>	<b>64</b>	<b>952</b>																
															Годин на тиждень																
															14		14		18		18										



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

факультет: Інформаційних технологій  
рік прийому 2023

2023-2024 навчальний рік  
1-й курс (гр. 125-23-1, 125-23-2, 125-23-3)  
Освітньо-професійна програма : "Кібербезпека"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1-й курс(бакалавр), годин на тиждень																				
			години	кредити	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	1-й семестр				2-й семестр																
								Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінар				6	1	5	1	8	1	7	1													
			загальний	річний	загальні	річні																													
			<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА</b>																																
<b>1.1 Цикл загальної підготовки</b>																																			

1	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	1		28	24			24	4	62	0,69			4	4																	
2	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		3	27	24	16		8	3	63	0,7									2			1	3								
3	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	60	52			52	8	120	0,67			2	2				2	2			2	2					2	2		
4	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3		2;4;6;8	60	52			52	8	30	0,33			2	2				2	2			2	2					2	2		
Разом :			450	18	15				175	152	16	0	136	23	275																						

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань**

1	Вища математика	Прикладної математики	240	240	8	8	4	2	120	104	52		52	16	120	0,5	2		2	4	2		2	4	2		2	4	2		2	4	2		2	4	
2	Фізика	Фізики	240	240	8	8	4	2	90	78	52	26		12	150	0,63	2	1		3	2	1		3	2	1		3	2	1		3	2	1		3	
Разом :			480	16	16				210	182	104	26	52	28	270																						

**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	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	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 :			690	23	23				270	233	132	0	101	37	420																						

**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

**Всього : 1800 60 655 567 252 26 289 88 1145**

Годин на тиждень

28				21				21				18			
----	--	--	--	----	--	--	--	----	--	--	--	----	--	--	--

Екзаменів 1

Екзаменів 4

Заліків 7

Заліків 4

