



Заочна форма навчання  
рік прийому 2024

2024-2025 навчальний рік  
Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"

1-й курс (гр. 123-24з-1 ФІТ )

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		1 -й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	1 -й семестр		2 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні

**1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	12	12		12	168	0.93		6	6		6	6
2	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	2		6	6		6	84	0.93		6	6			
3	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		4	6	6	6		84	0.93				6		6
4	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3		2;4;6;8	10	10		10	80	0.89		6	6		4	4
Разом :				450	18	15			34	34	6	28	416							

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.1 Базові дисципліни за галузю знань**

1	Вища математика	Прикладної математики	240	240	8	8	4	2	24	24	12	12	216	0.9	6	6	12	6	6	12
2	Фізика	Фізики	150	150	5	5	2		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			
Разом :				390	13	13			38	38	20	18	352							

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Об'єктно-орієнтоване програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6	4		14	14	6	8	166	0.92				6	8	14
2	Операційні системи	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5		4	14	14	8	6	136	0.91				8	6	14
3	Програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	2		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			
4	Архітектура комп'ютерів	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	2		12	12	8	4	138	0.92	8	4	12			
5	Комп'ютерна електроніка	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	4		14	14	6	8	136	0.91				6	8	14
Разом :				780	26	26			68	68	36	32	712							

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Практика навчальна з програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6		4					180	1						
Разом :				180	6	6			0	0	0	0	180							



№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		1 -й курс(бакалавр)						
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	1 -й семестр			2 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
			Всього :	1800	60	140	140	62	78	1660	70	70	Екзаменів - 4	Заліків - 3	Екзаменів - 4	Заліків - 4				

Декан факультету Інформаційних технологій



I.M. Удовик

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



V.V. Гнатушенко

Заочна форма навчання  
рік прийому 2024

2025-2026 навчальний рік 2-й курс (гр. 123-24з-1 ФІТ)  
Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	3 -й семестр			4 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

**1. ОBOB'ЯЗKOBA ЧАСТИНА**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Ціннісні компетенції фахівця	Менеджменту	180	180	6	6	8		12	12	8	4	168	0.93				8	4	12
2	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3		2;4;6;8	10	10		10	80	0.89		6	6		4	4

Разом : 270 12 9 22 22 8 14 248

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Теорія електричних та магнітних кіл	Електротехніки	120.	120	4	4	6		12	12	6	6	108	0.9	6	6	12			
2	Комп'ютерні мережі	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	285	285	9.5	9.5	8	6	24	24	12	12	261	0.92	6	6	12	6	6	12
3	Курсова робота з комп'ютерних мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5		8					15	1						
4	Комп'ютерна схемотехніка	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	6		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			
5	Комп'ютерна логіка	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	8		12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
6	Системне програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	6		14	14	6	8	136	0.91	6	8	14			
7	Програмування комп'ютерних систем мовою Python	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5		8	12	12	4	8	123	0.91				4	8	12
8	Курсова робота з програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5		6					15	1						
9	Теорія інформації та кодування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	6		12	12	6	6	108	0.9	6	6	12			

Разом : 1110 37 37 100 100 48 52 1010

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Практика навчальна з комп'ютерних мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6		8					180	1						
---	---	--	-----	-----	---	---	--	---	--	--	--	--	-----	---	--	--	--	--	--	--

Разом : 180 6 6 0 0 0 0 180

**2. ВИБІРKOBA ЧАСТИНА**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	3 -й семестр		4 -й семестр			
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

2.2 Фахові дисципліни

1	ДИСЦИПЛІНА 1		120	120	4	4		8											
2	ДИСЦИПЛІНА 2		120	120	4	4		8											

Разом : 240 8 8 0 0 0 0 0  
 Всього : 1800 60 122 122 56 66 1438

70	52
----	----

Екзаменів - 4    Екзаменів - 3  
 Заліків - 2    Заліків - 5

Декан факультету Інформаційних технологій



І.М. Удовик

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



В.В. Гнатушенко



Заочна форма навчання  
рік прийому 2024

2026-2027 навчальний рік

3-й курс (гр. 123-24з-1 ФІТ)

Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	5 -й семестр			6 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

**1. ОBOB'ЯЗKOBA ЧACТИHA**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		10	6	6	6		84	0.93	6		6			
---	---------------	--	----	----	---	---	--	----	---	---	---	--	----	------	---	--	---	--	--	--

Разом : 90 3 3 6 6 6 0 84

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.1 Базові дисципліни за галузю знань**

1	Теорія ймовірностей та математична статистика	Системного аналізу та управління	120	120	4	4	10		10	10	6	4	110	0.92	6	4	10			
---	---	----------------------------------	-----	-----	---	---	----	--	----	----	---	---	-----	------	---	---	----	--	--	--

Разом : 120 4 4 10 10 6 4 110

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Адміністрування та масштабування корпоративних мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	10		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			
2	Курсовий проєкт з адміністрування та масштабування корпоративних мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5		12					15	1						
3	Теорія комп'ютерних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5	10		14	14	6	8	121	0.9	6	8	14			
4	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах	Безпеки інформації та телекомунікацій	135	135	4.5	4.5	12		12	12	6	6	123	0.91				6	6	12
5	Програмно-технічні засоби кіберфізичних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5	12		14	14	8	6	121	0.9				8	6	14

Разом : 570 19 19 54 54 28 26 516

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Проєктно-технологічна практика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6		12					180	1						
---	--------------------------------	--	-----	-----	---	---	--	----	--	--	--	--	-----	---	--	--	--	--	--	--

Разом : 180 6 6 0 0 0 0 180

**2. ВИБІРKOBA ЧACТИHA**

**2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	5 -й семестр		6 -й семестр			
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
1	Дисципліна 3		120	120	4	4		12												
2	Дисципліна 4		120	120	4	4		10												
Разом :			240	240	8	8			0	0	0	0	0	0						

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 5		120	120	4	4		12											
2	Дисципліна 6		120	120	4	4		10											
3	Дисципліна 7		120	120	4	4		12											
4	Дисципліна 8		120	120	4	4		10											
5	Дисципліна 9		120	120	4	4		12											
Разом :			600	600	20	20			0	0	0	0	0	0					
Всього :			1800	1800	60	60			70	70	40	30	890		44		26		

Екзаменив - 3      Екзаменив - 2  
Залікив - 4      Залікив - 5

Декан факультету Інформаційних технологій



І.М. Удовик

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



В.В. Гнатушенко



Заочна форма навчання  
рік прийому 2024

2027-2028 навчальний рік  
Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"

4-й курс (гр. 123-243-1 ФІТ )

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		4 -й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	7 -й семестр		8 -й семестр			
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

**1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	14		6	6	2	4	84	0.93	2	4	6			
Разом :			90	90	3	3		6	6	2	4	84								

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань**

1	Економіка і управління підприємством	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3	14		8	8	4	4	82	0.91	4	4	8			
Разом :			90	90	3	3		8	8	4	4	82								

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Професійна іншомовна комунікація (англійська)	Перекладу	90	90	3	3	16	14	16	16		16	74	0.82		8	8		8	8
2	Адміністрування та оптимізація баз даних	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5		16	14	14	6	8	121	0.9				6	8	14
3	Інформаційно-комунікаційні технології Інтернету речей	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5	14		14	14	6	8	121	0.9	6	8	14			
4	Курсовий проєкт з технологій проєктування комп'ютерних та кіберфізичних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5		16					15	1						
5	Курсова робота з Інтернету речей	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5		14					15	1						
6	Технології проєктування комп'ютерних та кіберфізичних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	16		14	14	8	6	136	0.91				8	6	14
Разом :			540	540	18	18		58	58	20	38	482								

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Передатестаційна практика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3		16					90	1						
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	270	270	9	9							270	1						
Разом :			360	360	12	12		0	0	0	0	0	360							



№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		4 -й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	7 -й семестр		8 -й семестр			
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

**2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**

**2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills**

1	Дисципліна 10		120	120	4	4		14												
Разом :				120	4	4			0	0	0	0	0							

**2.2 Фахові дисципліни**

1	Дисципліна 11		120	120	4	4		16												
2	Дисципліна 12		120	120	4	4		14												
3	Дисципліна 13		120	120	4	4		16												
4	Дисципліна 14		120	120	4	4		14												
5	Дисципліна 15		120	120	4	4		16												
Разом :				600	20	20			0	0	0	0	0							
<b>Всього :</b>				<b>1800</b>		<b>60</b>			<b>72</b>	<b>72</b>	<b>26</b>	<b>46</b>	<b>1008</b>			<b>36</b>		<b>36</b>		

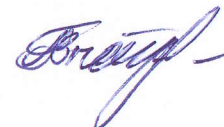
Екзаменив - 3      Екзаменив - 2  
Заліків - 4        Заліків - 5

Декан факультету Інформаційних технологій



I.M. Удовик

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



V.V. Гнатушенко