





Заочна форма навчання  
рік прийому 2023

2023-2024 навчальний рік 1-й курс (гр. 126-23з-1 ФІТ)

Освітньо-професійна програма: "Інформаційні системи та технології"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамен	Залік	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

**1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		4	6	6	6		84	0.93				6		6
2	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
3	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	2		6	6		6	84	0.93		6	6			
Разом:			360	360	12	12			24	24	6	18	336							

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.1 Базові дисципліни за галуззю 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	Фізика	150	150	5	5	2		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			
Разом:			390	390	13	13			38	38	20	18	352							

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	2		16	16	8	8	134	0.89	8	8	16			
2	Архітектура комп'ютерів	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6	2		16	16	8	8	164	0.91	8	8	16			
3	Алгоритми та структури даних	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6	4		16	16	8	8	164	0.91				8	8	16
4	Операційні системи	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6		4	16	16	8	8	164	0.91				8	8	16
5	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
Разом:			870	870	29	29			78	78	38	40	792							

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Навчальна практика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6		4					180	1						
Разом:			180	180	6	6			0	0	0	0	180							
Всього:			1800	1800	60	60			140	140	64	76	1660		70	70				

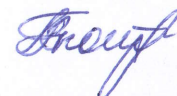
Екзаменів - 4    Екзаменів - 4  
Заліків - 2      Заліків - 3

Декан факультету Інформаційних технологій



I.M. Udovik

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



V.V. Gnatushenko



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 126 Інформаційні системи та технології

Заочна форма навчання  
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік

2-й курс (гр. 126-23з-1 ФІТ )

Освітньо-професійна програма : "Інформаційні системи та технології"

№ 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. ОБОВ'ЯЗКОВА 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
Разом :			180	180	6	6			12	12	8	4	168						8	4	12

**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	6		10	10	6	4	110	0.92	6	4	10				
Разом :			120	120	4	4			10	10	6	4	110								

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Програмування комп'ютерних систем мовою Python	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	165	165	5.5	5.5		8	12	12	4	8	153	0.93				4	8	12
2	Бази даних в інформаційних системах	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5	6		14	14	6	8	121	0.9	6	8	14			
3	Курсова робота з об'єктно-орієнтованого програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5		6					15	1						
4	Комп'ютерні мережі	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	285	285	9.5	9.5	8	6	26	26	12	14	259	0.91	6	8	14	6	6	12
5	Архітектура інформаційних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	8		14	14	6	8	136	0.91				6	8	14
6	Моделювання інформаційних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6	6		18	18	8	10	162	0.9	8	10	18			
7	Комп'ютерна математика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	8		14	14	6	8	136	0.91				6	8	14
Разом :			1080	1080	36	36			98	98	42	56	982							

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Навчальна комп'ютерна практика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6		8					180	1						
Разом :			180	180	6	6			8				180	1						



№ 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. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**

**2.2 Фахові дисципліни**

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							
Всього :			1800	60				120	120	56	64	1440			56		64		

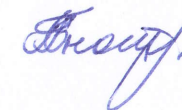
Екзаменив - 3    Екзаменив - 4  
Залікив - 3    Залікив - 2

Декан факультету Інформаційних технологій



І.М. Удовик

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



В.В. Гнатушенко











НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 126 Інформаційні системи та технології

Заочна форма навчання  
рік прийому 2023

2026-2027 навчальний рік

4-й курс (гр. 126-23з-1 ФІТ )

Освітньо-професійна програма : "Інформаційні системи та технології"

№ 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	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	3	3			8	8	4	4	82								

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Патерни проектування та програмування інформаційних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	14		14	14	6	8	106	0.88	6	8	14			
2	Управління IT-проектами	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	16		16	16	8	8	104	0.87				8	8	16
3	Методи та інформаційні технології обробки великих даних (Big Data)	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	16		12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
4	Професійна іншомовна комунікація (англійська)	Перекладу	90	90	3	3	16	14	16	16		16	74	0.82		8	8		8	8
5	Розподілені сервісні інформаційні системи	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3	14		8	8	4	4	82	0.91	4	4	8			
Разом :			540	18	18			66	66	24	42	474								

**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	12	12			0	0	0	0	0	360							



