







Заочна форма навчання

Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерні науки"

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		1-й курс (2024-2025 н.р.)				2-й курс (2025-2026 н.р.)		3-й курс (2026-2027 н.р.)		
			годин	кредити ЄКТС	Екзамени	Зачіпи	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	1-й семестр		2-й семестр		3-й семестр		4-й семестр	
													Лекції	Лаб.-практичні	Лекції	Лаб.-практичні	Лекції	Лаб.-практичні	Лекції	Лаб.-практичні

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 3		120	4	6;														
2	Дисципліна 4		120	4	6;														
3	Дисципліна 9		120	4	10;														
Разом :			360	12		0	0	0	0	0									

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 1		120	4	4;																									
2	Дисципліна 2		120	4	4;																									
3	Дисципліна 5		120	4	6;																									
4	Дисципліна 6		120	4	8;																									
5	Дисципліна 7		120	4	8;																									
6	Дисципліна 8		120	4	8;																									
7	Дисципліна 10		120	4	10;																									
8	Дисципліна 11		120	4	10;																									
9	Дисципліна 12		120	4	10;																									
10	Дисципліна 13		120	4	12;																									
11	Дисципліна 14		120	4	12;																									
12	Дисципліна 15		120	4	10;																									
Разом :			1440	48		0	0	0	0	0	Годин																			
Всього :			7200	240		284	284	154	130	3316	70	64	50	36	24	40														

\* - Дисципліни для перезарахування

Декан факультету Інформаційних технологій

Зав кафедри Програмного забезпечення комп'ютерних систем

І.М. Удовик

М.О. Алексєєв

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 122 Комп'ютерні науки**

Заочна форма навчання  
рік прийому 2024

2024-2025 навчальний рік  
Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерні науки"

1-й курс

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

**1. ОBOB'ЯЗKOBA ЧACТИHA**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Ціннісні компетенції фахівця	Менеджменту	180	180	6	6	4		12	12	8	4	168	0,93				8	4	12
Разом :				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	4		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	Об'єктно-орієнтоване програмування	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	150	150	5	5	2		18	18	10	8	132	0,88	10	8	18			
2	Інтелектуальний аналіз даних	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	150	150	5	5	2		18	18	10	8	132	0,88	10	8	18			
3	Дискретна математика	Системного аналізу та управління	150	150	5	5	2		14	14	8	6	136	0,91	8	6	14			
4	Курсова робота з організації баз даних та знань	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	15	15	0,5	0,5		4					15	1						
5	Організація баз даних та знань	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	135	135	4,5	4,5	4		16	16	8	8	119	0,88				8	8	16
6	Системний аналіз	Системного аналізу та управління	150	150	5	5	4		14	14	8	6	136	0,91				8	6	14
7	WEB-технології та WEB-дизайн	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	240	240	8	8	4	2	24	24	12	12	216	0,9	6	6	12	6	6	12
8	Чисельні методи в інформатиці	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	90	90	3	3		2	8	8	4	4	82	0,91	4	4	8			
Разом :				1080	36	36			112	112	60	52	968							

рік прийому 2024

Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерні науки"

№ 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	Всього

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Практика навчальна комп'ютерна	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	180	180	6	6		4					180	1						
Разом :			180	180	6	6			0	0	0	0	180							

**2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА****2.2 Фахові дисципліни**

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4												
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		4												
Разом :			240	240	8	8			0	0	0	0	0							
Всього :			1800	1800	60	60			134	134	74	60	1426		70		64			

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

Декан факультету Інформаційних технологій



І.М. Удовик

Зав.кафедри Програмного забезпечення комп'ютерних систем



М.О. Алексєєв

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 122 Комп'ютерні науки**

Заочна форма навчання  
рік прийому 2024

2025-2026 навчальний рік      2-й курс  
Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерні науки"

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

**1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		6	6	6	6		84	0,93	6		6			
Разом :			90	90	3	3		6	6	6	6	0	84							

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Моделювання систем	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4	6		12	12	6	6	108	0,9	6	6	12			
2	Крос-платформне програмування	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4	8		12	12	6	6	108	0,9				6	6	12
3	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах	Безпеки інформації та телекомунікацій	120	120	4	4	8		12	12	6	6	108	0,9				6	6	12
4	Методи та системи штучного інтелекту	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4	6		12	12	6	6	108	0,9	6	6	12			
5	Методи оптимізації та дослідження операцій	Системного аналізу та управління	90	90	3	3		6	8	8	4	4	82	0,91	4	4	8			
6	Проектування інформаційних систем	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4		8	12	12	6	6	108	0,9				6	6	12
7	Технологія розподілених систем та паралельних обчислень	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4		6	12	12	6	6	108	0,9	6	6	12			
Разом :			810	810	27	27		80	80	40	40	730								

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Проектно-технологічна практика	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	180	180	6	6		8					180	1						
Разом :			180	180	6	6		8	0	0	0	0	180							

№ 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****2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills**

1	Дисципліна 3		120	120	4	4		6											
2	Дисципліна 4		120	120	4	4		6											
Разом :			240	240	8	8		0	0	0	0	0	0						

**2.2 Фахові дисципліни**

1	Дисципліна 6		120	120	4	4		8											
2	Дисципліна 5		120	120	4	4		6											
3	Дисципліна 7		120	120	4	4		8											
4	Дисципліна 8		120	120	4	4		8											
Разом :			480	480	16	16		0	0	0	0	0	0						
Всього :			1800	1800	60	60		86	86	46	40	994			50		36		

Екзаменив - 2      Екзаменив - 2  
Заліків - 6      Заліків - 5

Декан факультету Інформаційних технологій

І.М. Удовик

Зав.кафедри Програмного забезпечення комп'ютерних систем

М.О. Алексєєв



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 122 Комп'ютерні науки

Заочна форма навчання  
рік прийому 2024

2026-2027 навчальний рік 3-й курс  
Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерні науки"

№ 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. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	10		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	12	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	Управління IT-проектами	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	150	150	5	5	10	18	18	10	8	132	0,88	10	8	18			
2	Великі дані (Big Data) та хмарні технології (Cloud technology)	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	150	150	5	5	12	18	18	10	8	132	0,88				10	8	18
3	Автоматизоване тестування веб-додатків	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4	12	14	14	8	6	106	0,88				8	6	14
Разом :			420	420	14	14		50	50	28	22	370							

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Передатестаційна практика	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	90	90	3	3	12					90	1						
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	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	360	12	12		0	0	0	0	360							

рік прийому 2024

Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерні науки"

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

**2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**

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

1	Дисципліна 9		120	120	4	4		10											
		Разом :		120	4	4			0	0	0	0	0						

**2.2 Фахові дисципліни**

1	Дисципліна 10		120	120	4	4		10											
2	Дисципліна 11		120	120	4	4		10											
3	Дисципліна 12		120	120	4	4		10											
4	Дисципліна 13		120	120	4	4		12											
5	Дисципліна 14		120	120	4	4		12											
6	Дисципліна 15		120	120	4	4		10											
		Разом :		720	24	24			0	0	0	0	0						
		Всього :		1800		60			64	64	34	30	896			24		40	

Екзаменів - 2      Екзаменів - 1  
Заліків - 5        Заліків - 5

Декан факультету Інформаційних технологій



I.M. Удовик

Зав.кафедри Програмного забезпечення комп'ютерних систем



M.O. Алексєєв