Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

ІНТЕГРОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"
Протокол № 8 від 27.06.24

В.о. ректора НТУ "ДП"
______________ А.В. Павличенко
Наказ № 19 від 27.06.24

Галузь знань - 12 Інформаційні технології
Спеціальність - 123 Комп'ютерна інженерія
Освітньо-професійна програма - Комп'ютерна інженерія
Рівень вищої освіти - 1-й
Ступінь - бакалавр

Факультет (інститут) - Інформаційних технологій
Форма навчання - заочна
Випускова кафедра - інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
Термін навчання - 2 роки 10 місяців
Кваліфікація - Бакалавр з комп'ютерної інженерії;

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2024-2027 навчальні роки

Семестр		1																						2																												
Чверть		I										II												III										IV																				
Місяць		вересень				жовтень				листопад				грудень					січень					лютий				березень				квітень				травень				червень					липень				серпень				
Тиждень		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Курс	1	ст	ус	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	п	п	п	п							
	2	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	п	п	п	п							
	3	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	па	па	ст	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а									

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 5400 год. 180 кред. ЄКТС

Вид діяльності бакалавра	Курс,тижн.			
	1	2	3	
СТ - сам. теорет. навчання	36	35	26	
ПЕ - підготовка до атестац. екз.				
С - сесія	4	6	6	
УС - установча сесія	1			
П - практика бакалаврів	4	4		
ПА - передатестаційна практика			2	
КР - виконання кваліфікаційної роботи			7	
А - захист кваліфікаційної роботи			2	
АЕ - атестаційний екзамен				
К - канікули				
Всього	45	45	41	
	45	45	43	

ПОГОДЖЕНО
Перший проректор
НТУ "ДП"
______________ А.В. ПАВЛИЧЕНКО
"26" 06 2024

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
Зав. НМВ Бабалотина Ю.О.
"26" 06 2024

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 123 Комп'ютерна інженерія

Заочна форма навчання **2024-2025 навчальний рік** **1-й курс (гр. 123-24зск-1 ФІТ)**

рік прийому 2024 **Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (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: Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	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	Ціннісні компетенції фахівця	Менеджменту	180	180	6	6	4		12	12	8	4	168	0.93				8	4	12
		Разом :		270	9	9			18	18	14	4	252							

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	Теорія ймовірностей та математична статистика	Системного аналізу та управління	120	120	4	4	2		10	10	6	4	110	0.92	6	4	10			
		Разом :		360	12	12			34	34	18	16	326							

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Архітектура комп'ютерів	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5	2		12	12	8	4	123	0.91	8	4	12			
2	Програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	2		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			
3	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
4	Курсова робота з програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5		4					15	1						
5	Комп'ютерні мережі	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	270	270	9	9	4	2	24	24	12	12	246	0.91	6	6	12	6	6	12
		Разом :		750	25	25			64	64	34	30	686							

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							

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

Сформовано в ІАС "Деканат"

рік прийому 2024 **Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"**

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

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4												
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		4												
		Разом :		240	8	8			0	0	0	0	0							
		Всього :		**1800**		**60**			**116**	**116**	**66**	**50**	**1444**		**60**			**56**		

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

Декан факультету Інформаційних технологій І.М. Удовик

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії В.В. Гнатушенко

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 123 Комп'ютерна інженерія

Заочна форма навчання **2025-2026 навчальний рік** **2-й курс (гр. 123-24зск-1 ФІТ)**

рік прийому 2024 **Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"**

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

1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Курсовий проєкт з адміністрування та масштабування корпоративних мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5		8					15	1						
2	Теорія комп'ютерних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5	6		14	14	6	8	121	0.9	6	8	14			
3	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
4	Адміністрування та масштабування корпоративних мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	6		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			
5	Програмно-технічні засоби кіберфізичних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5	8		14	14	8	6	121	0.9				8	6	14
6	Теорія інформації та кодування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	105	105	3.5	3.5	6		12	12	6	6	93	0.89	6	6	12			
7	Операційні системи	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	105	105	3.5	3.5		8	14	14	8	6	91	0.87				8	6	14
		Разом :		780	26	26			80	80	40	40	700							

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. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

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

2.2 Фахові дисципліни

рік прийому 2024 **Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс(бакалавр)					
															3 -й семестр			4 -й семестр		
			години		кредити					Навчальні заняття										
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
1	Дисципліна 5		120	120	4	4		8												
2	Дисципліна 6		120	120	4	4		6												
3	Дисципліна 7		120	120	4	4		8												
4	Дисципліна 8		120	120	4	4		6												
5	Дисципліна 9		120	120	4	4		8												
		Разом :		600	20	20			0	0	0	0	0							
		Всього :		**1800**		**60**			**80**	**80**	**40**	**40**	**880**		**40**			**40**		

Екзаменів - 3 **Екзаменів - 1**
Заліків - 3 **Заліків - 7**

Декан факультету Інформаційних технологій І.М. Удовик

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії В.В. Гнатушенко

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 123 Комп'ютерна інженерія

Заочна форма навчання **2026-2027 навчальний рік** **3-й курс (гр. 123-24зск-1 ФІТ)**

рік прийому 2024 **Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр)					
															5 -й семестр			6 -й семестр		
			години		кредити					Навчальні заняття										
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	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	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	10		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	Професійна іншомовна комунікація (англійська)	Перекладу	90	90	3	3	12	10	16	16		16	74	0.82		8	8		8	8
2	Технології проєктування комп'ютерних та кіберфізичних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	12		14	14	8	6	136	0.91				8	6	14
3	Інформаційно-комунікаційні технології Інтернету речей	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5	10		14	14	6	8	121	0.9	6	8	14			
4	Адміністрування та оптимізація баз даних	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5		12	14	14	6	8	121	0.9				6	8	14
5	Курсовий проєкт з технологій проєктування комп'терних та кіберфізичних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5		12					15	1						
6	Курсова робота з Інтернету речей	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5		10					15	1						
		Разом :		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		12					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	360							

Сформовано в ІАС "Деканат"

рік прийому 2024 **Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"**

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

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 11		120	120	4	4		12												
2	Дисципліна 12		120	120	4	4		10												
3	Дисципліна 13		120	120	4	4		12												
4	Дисципліна 14		120	120	4	4		10												
5	Дисципліна 15		120	120	4	4		12												
		Разом :		600	20	20			0	0	0	0	0							
		Всього :		**1800**		**60**			**72**	**72**	**26**	**46**	**1008**		**36**			**36**		

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

Декан факультету Інформаційних технологій І.М. Удовик

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії В.В. Гнатушенко

Сформовано в ІАС "Деканат"

III. ІНТЕГРОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 123 Комп'ютерна інженерія

2024-й рік прийому (гр. 123-24зск-1 ФІТ)

Заочна форма навчання **Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"**

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс (2024-2025 н.рік)						2-й курс (2025-2026 н.рік)						3-й курс (2026-2027 н.рік)					
													1-й семестр			2-й семестр			3-й семестр			4-й семестр			5-й семестр			6-й семестр		
			годин					Навч. заняття																						
			загальний	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА (5400 год.)																													
	1.1 Цикл загальної підготовки																													
1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)*		180	6																										
2	Правознавство*		90	3																										
3	Українська мова*		90	3																										
4	Фізична культура і спорт*		180	6																										
5	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	3		4;	6	6	6		84	0.93				6		6												
6	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	3	10;		6	6	2	4	84	0.93													2	4	6			
7	Ціннісні компетенції фахівця	Менеджменту	180	6	4;		12	12	8	4	168	0.93				8	4	12												
		Разом :	900	30			24	24	16	8	336																			
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																													
	1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																													
1	Вища математика	Прикладної математики	240	8	4;	2;	24	24	12	12	216	0.9	6	6	12	6	6	12												
2	Економіка і управління підприємством	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	3	10;		8	8	4	4	82	0.91													4	4	8			
3	Теорія ймовірностей та математична статистика	Системного аналізу та управління	120	4	2;		10	10	6	4	110	0.92	6	4	10															
4	Фізика*		150	5																										
		Разом :	600	20			42	42	22	20	408																			
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																													
1	Адміністрування та масштабування корпоративних мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	5	6;		14	14	8	6	136	0.91							8	6	14									
2	Адміністрування та оптимізація баз даних	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	4.5		12;	14	14	6	8	121	0.9																6	8	14
3	**Архітектура комп'ютерів (12060)**	**Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії**	**135**	**4.5**	**2;**		**12**	**12**	**8**	**4**	**123**	**0.91**	**8**	**4**	**12**															
4	**Архітектура комп'ютерів* (12060)**		**15**	**0.5**																										
5	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах*		135	4.5																										

Сформовано в ІАС "Деканат" 2024-10-09

Заочна форма навчання **Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"**

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс (2024-2025 н.рік)						2-й курс (2025-2026 н.рік)						3-й курс (2026-2027 н.рік)					
													1-й семестр			2-й семестр			3-й семестр			4-й семестр			5-й семестр			6-й семестр		
			годин					Навч. заняття																						
			загальний	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього
6	Інформаційно-комунікаційні технології Інтернету речей	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	4.5	10;		14	14	6	8	121	0.9													6	8	14			
7	Комп'ютерна електроніка*		150	5																										
8	Комп'ютерна логіка*		120	4																										
9	Комп'ютерна схемотехніка*		150	5																										
10	**Комп'ютерні мережі (1628)**	**Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії**	**270**	**9**	**4;**	**2;**	**24**	**24**	**12**	**12**	**246**	**0.91**	**6**	**6**	**12**	**6**	**6**	**12**												
11	**Комп'ютерні мережі* (1628)**		**15**	**0.5**																										
12	Курсова робота з Інтернету речей	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	0.5		10;					15	1																		
13	Курсова робота з комп'ютерних мереж*		15	0.5																										
14	Курсова робота з програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	0.5		4;					15	1																		
15	Курсовий проєкт з адміністрування та масштабування корпоративних мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	0.5		8;					15	1																		
16	Курсовий проєкт з технологій проєктування комп'терних та кіберфізичних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	0.5		12;					15	1																		
17	Об'єктно-орієнтоване програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	6	4;		14	14	6	8	166	0.92				6	8	14												
18	**Операційні системи (6310)**	**Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії**	**105**	**3.5**		**8;**	**14**	**14**	**8**	**6**	**91**	**0.87**										**8**	**6**	**14**						
19	**Операційні системи* (6310)**		**45**	**1.5**																										
20	Програмно-технічні засоби кіберфізичних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	4.5	8;		14	14	8	6	121	0.9										8	6	14						
21	Програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	5	2;		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14															
22	Програмування комп'ютерних систем мовою Python	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	4.5		8;	12	12	4	8	123	0.91										4	8	12						
23	Професійна іншомовна комунікація (англійська)	Перекладу	90	3	12;	10;	16	16		16	74	0.82														8	8		8	8
24	Системне програмування*		150	5																										
25	Теорія електричних та магнітних кіл*		120	4																										
26	**Теорія інформації та кодування (12088)**	**Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії**	**105**	**3.5**	**6;**		**12**	**12**	**6**	**6**	**93**	**0.89**							**6**	**6**	**12**									
27	**Теорія інформації та кодування* (12088)**		**15**	**0.5**																										
28	Теорія комп'ютерних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	4.5	6;		14	14	6	8	121	0.9							6	8	14									
29	Технології проєктування комп'ютерних та кіберфізичних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	5	12;		14	14	8	6	136	0.91																8	6	14
		Разом :	3000	100			202	202	94	108	1868																			

Сформовано в ІАС "Деканат" 2024-10-09

Заочна форма навчання **Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"**

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс (2024-2025 н.рік)						2-й курс (2025-2026 н.рік)						3-й курс (2026-2027 н.рік)					
													1-й семестр			2-й семестр			3-й семестр			4-й семестр			5-й семестр			6-й семестр		
			годин																											
			загальний	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Навч. заняття: Разом	Навч. заняття: лекції	Навч. заняття: лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																													
1	Виконання кваліфікаційної роботи	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	270	9	12;						270	1																		
2	Передатестаційна практика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	3		12;					90	1																		
3	Практика навчальна з комп'ютерних мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	6		8;					180	1																		
4	Практика навчальна з програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	6		4;					180	1																		
5	Проектно-технологічна практика*		180	6																										
		Разом :	900	30			0	0	0	0	720																			
	2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																													
	2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																													
1	Дисципліна 3		120	4		8;																								
2	Дисципліна 4		120	4		6;																								
3	Дисципліна 10		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		8;																								
4	Дисципліна 6		120	4		6;																								
5	Дисципліна 7		120	4		8;																								
6	Дисципліна 8		120	4		6;																								
7	Дисципліна 9		120	4		8;																								
8	Дисципліна 11		120	4		12;																								
9	Дисципліна 12		120	4		10;																								
10	Дисципліна 13		120	4		12;																								
11	Дисципліна 14		120	4		10;																								
12	Дисципліна 15		120	4		12;																								
		Разом :	1440	48			0	0	0	0	0		Годин																	
		Всього :	**7200**	**240**			**268**	**268**	**132**	**136**	**3332**		**60**			**56**			**40**			**40**			**36**			**36**		

* - **Дисципліни для перезарахування**

Сформовано в ІАС "Деканат" 2024-10-09

Заочна форма навчання **Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"**

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс (2024-2025 н.рік)						2-й курс (2025-2026 н.рік)						3-й курс (2026-2027 н.рік)					
													1-й семестр			2-й семестр			3-й семестр			4-й семестр			5-й семестр			6-й семестр		
			годин																											
			загальний	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Навч. заняття			всього	частка	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього
								Разом	лекції	лаб.-практичні																				

Декан факультету Інформаційних технологій І.М. Удовик

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії В.В. Гнатушенко

Сформовано в ІАС "Деканат" 2024-10-09