

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"
ІНТЕГРОВАНІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
 НТУ "ДП"

Протокол № 7 від 29.06.23

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 1637-Ф від 29.06.23



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)
Форма навчання
Випускова кафедра
Термін навчання
Кваліфікація

- Інформаційних технологій
 - заочна
 - Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
 - 2 роки 10 місяців
 - Бакалавр з комп'ютерної інженерії;

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2023-2026 навчальні роки

Семестр	1											2																																									
	I				II				III				IV																																								
	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	с	с	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	ст	п	п	п	п								
	2	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	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	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	па	па	ст	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а									

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

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

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"

[Signature]
 А.В. Павличенко
 "28" "06" 2023

Навчально-методичний відділ
 НТУ "ДП"

[Signature]
 "28" "06" 2023

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

Заочна форма навчання
рік прийому 2023

2023-2024 навчальний рік

1-й курс (гр. 123-23зск-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		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. 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		16	16	8	8	119	0.88	8	8	16			
2	Програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	2		16	16	8	8	134	0.89	8	8	16			
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	26	26	12	14	244	0.9	6	8	14	6	6	12
Разом :				750	25	25			72	72	34	38	678							

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

рік прийому 2023

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)					
			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

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 60 124 124 66 58 1436

68	56
----	----

Екзаменів - 3 Екзаменів - 4

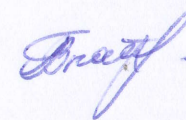
Заліків - 2 Заліків - 4

Декан факультету Інформаційних технологій



І.М. Удовик

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



В.В. Гнатушенко

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

Заочна форма навчання
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік 2-й курс (гр. 123-23зск-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 ЧACТИHA

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Курсовий проект 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	135	135	4.5	4.5	6		14	14	8	6	121	0.9	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		14	14	6	8	91	0.87	6	8	14			
7	Операційні системи	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4		8	16	16	8	8	104	0.87				8	8	16
Разом :				780	26	26			84	84	40	44	696							

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	180	6	6			0	0	0	0	180							

2. ВИБІРKOBA ЧACТИHA

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	240	8	8			0	0	0	0	0							

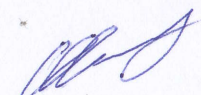
2.2 Фахові дисципліни

рік прийому 2023

Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"

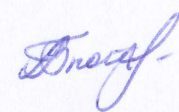
№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		2 -й курс(бакалавр)							
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	3 -й семестр		4 -й семестр				
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			лекції	лаб.-практичні	Всього	лекції	лаб.-практичні	Всього	
			1	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			84	84	40	44	876			42	42				
																Екзаменив - 3		Екзаменив - 1			
																Заліків - 3		Заліків - 7			

Декан факультету Інформаційних технологій



І.М. Удовик

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



В.В. Гнатушенко

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

Заочна форма навчання
рік прийому 2023

2025-2026 навчальний рік

3-й курс (гр. 123-23зек-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. 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	10		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	12	10	16	16		16	74	0.82		8	8		8	8
2	Технології проектування 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 проект з технологій проектування комп'ютерних 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	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	360	12	12		0	0	0	0	0	360							

рік прийому 2023

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)					
			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

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills**

1	Дисципліна 10			120	120	4	4		10																										
Разом :			120	120	4	4		10			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	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

III. ІНТЕГРОВАНІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 123 Комп'ютерна інженерія
 2023-й рік прийому (гр. 123-23зск-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 (2023-2024 н.рік)			2-й курс (2024-2025 н.рік)			3-й курс (2025-2026 н.рік)						
			годин									1-й семестр	2-й семестр		3-й семестр		4-й семестр		5-й семестр		6-й семестр			
			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
								Разом	лекції	лаб.-практичні														

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	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	3		4;	6	6	6		84	0.933				6		6							
5	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	3	10;		6	6	2	4	84	0.933									2	4	6		
6	Ціннісні компетенції фахівця	Менеджменту	180	6	4;		12	12	8	4	168	0.933				8	4	12							
Разом :			720	24			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	0.911									4	4	8		
3	Теорія ймовірностей та математична статистика	Системного аналізу та управління	120	4	2;		10	10	6	4	110	0.917	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	135	4.5	6;		14	14	8	6	121	0.896					8	6	14						
2	Адміністрування та оптимізація баз даних	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	4.5		12;	14	14	6	8	121	0.896											6	8	14
3	Архітектура комп'ютерів (12060)	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	4.5	2;		16	16	8	8	119	0.881	8	8	16										
4	Архітектура комп'ютерів* (12060)		45	1.5																					
5	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах*		135	4.5																					

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		1-й курс (2023-2024 н.рік)			2-й курс (2024-2025 н.рік)			3-й курс (2025-2026 н.рік)											
			годин	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	Навч. заняття		всього	частка	1-й семестр		2-й семестр		3-й семестр		4-й семестр		5-й семестр		6-й семестр						
									лекції	лаб.-практичні			Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього		
			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		
6	Інформаційно-комунікаційні технології Інтернету речей	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	4.5	10;		14	14	6	8	121	0.896											6	8	14				
7	Комп'ютерна електроніка*		180	6																									
8	Комп'ютерна логіка*		150	5																									
9	Комп'ютерна схемотехніка*		150	5																									
10	Комп'ютерні мережі (1628)	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	270	9	4;	2;	26	26	12	14	244	0.904	6	8	14	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 комп'ютерної логіки*		15	0.5																									
15	Курсова робота з програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	0.5		4;					15	1																	
16	Курсовий проект з адміністрування та масштабування корпоративних мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	0.5		8;					15	1																	
17	Курсовий проект з технологій проектування комп'ютерних та кіберфізичних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	0.5		12;					15	1																	
18	Об'єктно-орієнтоване програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	6	4;		14	14	6	8	166	0.922				6	8	14											
19	Операційні системи (6310)	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	4		8;	16	16	8	8	104	0.867											8	8	16				
20	Операційні системи* (6310)		60	2																									
21	Програмно-технічні засоби кіберфізичних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	4.5	8;		14	14	8	6	121	0.896												8	6	14			
22	Програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	5	2;		16	16	8	8	134	0.893	8	8	16														
23	Програмування комп'ютерних систем мовою Python (12453)	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	4.5		8;	12	12	4	8	123	0.911											4	8	12				
24	Програмування комп'ютерних систем мовою Python* (12453)		30	1																									
25	Професійна іншомовна комунікація (англійська)	Перекладу	90	3	12;	10;	16	16		16	74	0.822													8	8		8	8
26	Системне програмування*		150	5																									
27	Теорія електричних та магнітних кіл*		120	4																									
28	Теорія інформації та кодування (12088)	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	105	3.5	6;		14	14	6	8	91	0.867							6	8	14								
29	Теорія інформації та кодування* (12088)		45	1.5																									
30	Теорія комп'ютерних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	4.5	6;		14	14	6	8	121	0.896													6	8	14		

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 (2023-2024 н.рік)			2-й курс (2024-2025 н.рік)				3-й курс (2025-2026 н.рік)																														
			годин	кредити ЕКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Навч. заняття			всього	частка	1-й семестр			2-й семестр		3-й семестр		4-й семестр		5-й семестр		6-й семестр																									
								Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього																						
31	Технології проектування комп'ютерних та кіберфізичних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	5	12;	14	14	8	6	136	0.907																																				8	6	14
Разом :			3180	106		214	214	94	120	1856																																							

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;																																													

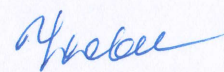
Заочна форма навчання

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 (2023-2024 н.рік)		2-й курс (2024-2025 н.рік)		3-й курс (2025-2026 н.рік)				
			годин				Навч. заняття					1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр	5-й семестр	6-й семестр			
			загальний	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні
12	Дисципліна 15		120	4		12;														
Разом :			1440	48			0	0	0	0	0	Годин								
Всього :			7200	240			280	280	132	148	3320	68	56	42	42	36	36			

* - Дисципліни для перезарахування

Декан факультету Інформаційних технологій



I.M. Удовик

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



V.V. Гнатушенко