

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 9 від

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № AD4 від 0



Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна
програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- F Інформаційні технології

- F6 Інформаційні системи і технології

- Інформаційні системи та технології

- 1-й

- бакалавр

Факультет (інститут)

Форма здобуття вищої освіти

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Інформаційних технологій

ТИ - очна (денна)

- Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії

- 3 роки 10 місяців

- Бакалавр з інформаційних систем і технологій:

I. ГРАФІК ОСВІТЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2025-2029 навчальні роки

[illegible]

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 7200 год. 240 кред. ЄКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть
1	6	5	8	7
2	6	5	8	7
3	6	5	8	7
4	6	5	14	

Вид діяльності бакалавра	Курс,тижн.			
	1	2	3	4
Т - теоретичне навчання	26	26	26	25
КЗ - контрольні заходи	4	4	4	3
С - сесія	4	4	4	4
ОД/СР - сам. роб під кер. викл.	2	2	2	
П - практика бакалаврів	4	4	4	
ПА - передатестаційна практика				2
КР - виконання кваліфікаційної роботи				6
А - захист кваліфікаційної роботи				2
АЕ - атестаційний екзамен				
К - канікули	12	12	12	1

Всього

40 40 40 40

52 52 52 43

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"

А.В. ПАВЛИЧЕНКО

"30" 06 2025

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Задание № 6
"30" 06 2025

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ F Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ F6 Інформаційні системи і технології

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2025

2025-2026 навчальний рік

1-й курс (гр. IT-25-1)

Освітньо-професійна програма : "Інформаційні системи та технології"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма: Інформаційні системи та технології																						
			Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс(бакалавр), годин на тиждень											
														1-й семестр				2-й семестр							
			1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.									3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.									
			6		1		5		1		8		1		7		1								
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторії	практичні/семінари	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практи/семін	Контр-заходи	Лекції	Лабораторії	Практи/семін	Контр-заходи	Лекції

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

		1.1 Цикл загальної підготовки																														
1	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історія та політичної теорії	90	90	3	3		3	36	32	16		16	4	54	0.6									2		2	4				
2	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	60	52			52	8	120	0.67			2	2			2	2			2	2			2	2
3	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	1		35	30			30	5	55	0.61			5	5												
4	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	90	90	3	3		2;4	60	52			52	8	30	0.33			2	2			2	2			2	2			2	2
Разом :				450	15	15			191	166	16	0	150	25	259																	

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

[illegible]

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

[illegible]

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

[illegible]

Екзаменів 4

Екзаменів 4

Заліків 3

Заліків 4

Декан факультету Інформаційних технологій

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії

I.M. УДОВИК

В.В. Гнатушенко

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ F Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ F6 Інформаційні системи і технології

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2025

2026-2027 навчальний рік 2-й курс (гр. IT-25-1)
Освітньо-професійна програма : "Інформаційні системи та технології"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота	2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень															
			3 -й семестр		4 -й семестр																							
			5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.		8 чверть,тижн.																			
			6		1		5		1		8		1		7		1											
			години	кредити	загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінари	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Ціннісні компетенції фахівця	Менеджменту	180	180	6	6	8		68	60	30		30	8	112	0.62										2		2	4	2		2	4
2	Домедична допомога	Фізичного виховання та спорту	90	90	3	3		8	60	53	30		23	7	30	0.33										2		2	4	2		1	3

Разом : 270 9 9 128 113 60 0 53 15 142

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

1	Теорія ймовірностей та математична статистика	Системного аналізу та управління	120	120	4	4	6		45	38	22		16	7	75	0.63	2		1	3	2		2	4								
---	---	----------------------------------	-----	-----	---	---	---	--	----	----	----	--	----	---	----	------	---	--	---	---	---	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Разом : 120 4 4 45 38 22 0 16 7 75

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Програмування комп'ютерних систем мовою Python	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5		8	68	60	30	30		8	67	0.5										2	2		4	2	2		4
2	Курсова робота з об'єктно-орієнтованого програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5		6							15	1																	
3	Комп'ютерні мережі	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	6		52	44	22	22		8	98	0.65	2	2		4	2	2		4									
4	Архітектура інформаційних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	6		58	49	22	27		9	92	0.61	2	2		4	2	3		5									
5	Комп'ютерна математика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	8		60	53	23	30		7	60	0.5									2	2		4	1	2		3	
6	Бази даних в інформаційних системах	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5	6		52	44	22	22		8	83	0.61	2	2		4	2	2		4									
7	Моделювання інформаційних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	8		68	60	30	30		8	82	0.55									2	2		4	2	2		4	
8	Інтелектуальний аналіз даних	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5		8	68	60	30	30		8	67	0.5									2	2		4	2	2		4	

Разом : 990 33 33 426 370 179 191 0 56 564

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ F Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ F6 Інформаційні системи і технології

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2025

2026-2027 навчальний рік

2-й курс (гр. IT-25-1)

Освітньо-професійна програма : "Інформаційні системи та технології"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження	Самост. робота	2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень																			
								3 -й семестр								4 -й семестр											
					5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.										
					6			1		5		1		8		1		7		1							
			години	кредити	загальний			річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінари	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семін

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

[illegible]

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

[illegible]

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

[illegible]

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

[illegible]

Разом:	180	6	6	0	0	0	0	0	0	180
--------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.2 Фахові дисципліни

[illegible]

Разом:	240	8	8	0	0	0	0	0	0	0
--------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Годин на тиждень

Всего :	1800	60	599	521	261	191	69	78	961
---------	------	----	-----	-----	-----	-----	----	----	-----

15	17	24	22
----	----	----	----

Екзаменів 4

Екзаменів 3

Заліків 1

Заліків 5

Декан факультету Інформаційних технологій

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії

І.М. УДОВИК

В.В. Гнатушенко

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ F Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ F6 Інформаційні системи і технології

факультет: Інформаційних технологій

2027-2028 навчальний рік

3-й курс (гр. IT-25-1)

рік прийому 2025

Освітньо-професійна програма : "Інформаційні системи та технології"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма : Інформаційні системи та технології																						
			Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень										
															5 -й семестр				6 -й семестр						
			9 чверть,тижн.		10 чверть,тижн.		11 чверть,тижн.		12 чверть,тижн.																
			6		1		5		1		8		1		7		1								
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінари	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

[illegible]

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

			Таблиця 2. Фактори оцінки компонентів за спеціальністю																													
1	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах	Безпеки інформації та телекомунікацій	120	120	4	4	12		51	45	30	15		6	69	0.57									2	1		3	2	1		3
2	Адміністрування операційних систем та мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	10		45	38	16	22		7	75	0.63	1	2		3	2	2		4								
3	Проектування інформаційних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	12		60	53	23	30		7	60	0.5								2	2		4	1	2		3	
4	Системи штучного інтелекту	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	10		52	44	22	22		8	68	0.57	2	2		4	2	2		4								
5	Обробка зображень та комп'ютерний зір	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	12		60	53	23	30		7	60	0.5								2	2		4	1	2		3	
6	Програмування мовою Java	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3	10		39	33	17	16		6	51	0.57	2	1		3	1	2		3								
Разом :			690		23	23		307	266	131	135	0	41	383																		

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

[illegible]

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

[illegible]

[illegible]

Всего :	1800	60	342	296	149	135	12	46	618
---------	------	----	-----	-----	-----	-----	----	----	-----

15	11	11	9
----	----	----	---

Екзаменів 3

Заліків 5

Нравец —

Buenos

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії

В.В. Гнатушенко

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ F Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ F6 Інформаційні системи і технології

факультет: Інформаційних технологій

рік прийому 2025

2028-2029 навчальний рік

4-й курс (гр. IT-25-1)

Освітньо-професійна програма : "Інформаційні системи та технології"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота		4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень												
			години	кредити								7 -й семестр				8 -й семестр								
					13 чверть,тижн.		14 чверть,тижн.		15 чверть,тижн.															
					6	1	5	1	14	1														
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінари	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	14		30	25	15		10	5	60	0.67					3		2	5				
---	------------------	------------------------------------	----	----	---	---	----	--	----	----	----	--	----	---	----	------	--	--	--	--	---	--	---	---	--	--	--	--

Разом :	90	3	3	30	25	15	0	10	5	60
---------	----	---	---	----	----	----	---	----	---	----

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

1	Економіка і управління підприємством	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3		14	39	33	22		11	6	51	0.57	2		1	3	2		1	3						
---	--------------------------------------	---	----	----	---	---	--	----	----	----	----	--	----	---	----	------	---	--	---	---	---	--	---	---	--	--	--	--	--	--

Разом :	90	3	3	39	33	22	0	11	6	51
---------	----	---	---	----	----	----	---	----	---	----

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

		Код за видами компонентів за спеціальністю																								
1	Управління IT-проектами	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	15	60	56	28	28		4	60	0.5							2	2	4		
2	Створення та розвиток IT-продуктів	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	15	60	56	28	28		4	60	0.5							2	2	4		
3	Патерни проєктування та програмування інформаційних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	14	52	44	22	22		8	68	0.57	2	2		4	2	2		4			
4	Професійна іншомовна комунікація (англійська)	Перекладу	90	90	3	3	15	14	56	50		50	6	34	0.38			2	2			2	2		2	2
5	Розподілені сервісні інформаційні системи	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3	13	42	36	12	24		6	48	0.53	2	4		6							

Разом :	540	18	18	270	242	90	102	50	28	270
---------	-----	----	----	-----	-----	----	-----	----	----	-----

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

до практики 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	0	360
---------	-----	----	----	---	---	---	---	---	---	-----

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

2.2 Фахові дисципліни

15	14	10
----	----	----

Екзаменів 3

Заліків 4

Нравец —

Bucary

В.В. Гнатушенко