

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 9 від

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 104 від

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна
програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- 12 Інформаційні технології

- 126 Інформаційні системи та технології

- Інформаційні системи та технології

- 1-й

- бакалавр

Факультет (інститут)

Форма здобуття вищої освіти

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Інформаційних технологій

ІТИ - очна (денна)

- Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії

- 3 роки 10 місяців

- Бакалавр з інформаційних систем та технологій;



I. ГРАФІК ОСВІТЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2024-2028 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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к				
	2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к									
	3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к									
	4	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а																

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

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

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 екзамєн				
К - канікули	12	12	12	1

Всего	40	40	40	40
-------	----	----	----	----

52 52 52 43

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	

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"

А.В. ПАВЛИЧЕНКО

"30" 06 2025

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

ЗАО "Заводометаллоизделия" № 0
"30" 06 2025

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2024

2024-2025 навчальний рік 1-й курс (гр. 126-24-1)
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	1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень																	
			години		кредити					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	Залпки	Всього	Разом	лекції	лабораторії	практичні/семінари	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр. заходи

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2024

2025-2026 навчальний рік 2-й курс (гр. 126-24-1)
Освітньо-професійна програма : "Інформаційні системи та технології"

рік прийому 2024		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																		
			Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр. заходи	Лекції		Лабораторні	Практи/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр. заходи									
загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр. заходи							

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

		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 за галузю знань

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																														
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	120	4	4			45	38	22	0	16	7	75															

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

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	285	285	9.5	9.5	8	6	111	96	52	44		15	174	0.61	2	2		4	2	2		4	2	1		3	2	2		4
4	Архітектура інформаційних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	8		76	67	30	37		9	74	0.49								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	6		52	44	22	22		8	98	0.65	2	2		4	2	2		4								
Разом :			990	990	33	33			419	364	179	185	0	55	571																	

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		0	0	0	0	0	0	0	180																

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		8																							
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		6																							
Разом :			240	240	8	8		0	0	0	0	0	0	0	0																
Всього :			1800	1800	60	60		695	604	298	237	69	91	1105																	

Годин на тиждень

19	20	26	26
----	----	----	----

Екзаменив 3

Заліків 2

Екзаменив 4

Заліків 4

Декан факультету Інформаційних технологій

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії

І.М. Удовик

В.В. Гнатушенко

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

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2024

2025-2026 навчальний рік 2-й курс (гр. 126-24-1)
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		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.																	
																				години		кредити		Екзамени		Заліки		Всього		Навчальні заняття				Контрольні заходи		всього		частка		Лекції		Лабораторні	
загальний		річний		загальний		річний		Разом		лекції		лабораторні		практичні/семіна		Лекції		Лабораторні		Практ/семін		Контр.заходи								Лекції		Лабораторні								Практ/семін		Контр.заходи	

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

		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	Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)	Військової підготовки	45	45	1.5	1.5		7	36	32	16		16	4	9	0.2								2		2	4				
3	Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)	Фізичного виховання та спорту	45	45	1.5	1.5		8	24	21	14		7	3	21	0.47												2		1	3
Разом :				270	9	9			128	113	60	0	53	15	142																

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

[illegible]

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

[illegible]

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

[illegible]

2.2 Фахові дисципліни

Годин на тиждень

Екзаменів	3	Екзаменів	4
Заліків	2	Заліків	4

Нуреев —

Erneuz

В.В. Гнатушенко

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТІЮ 126 Інформаційні системи та технології

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2024

2026-2027 навчальний рік

3-й курс (гр. 126-24-1)

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		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень							
															5 -й семестр				6 -й семестр			
						години		кредити	9 чверть,тижн.		10 чверть,тижн.		11 чверть,тижн.		12 чверть,тижн.							
						загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін
Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна	всього	лекції	лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи		Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

		1.1 Цикл загальної підготовки																												
1	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		9	35	30	18		12	5	55	0.61	3		2	5										
Разом :			90	3	3			35	30	18	0	12	5	55																

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1.2.2 Фахові освітні компоненти 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		68	60	30	30		8	52	0.43								2	2		4	2	2		4	
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	210	210	7	7	12	10	72	62	16	46		10	138	0.66	1	1		2	2	2		4		2		2		2		2
Разом :				690	23	23			288	249	114	135		0	39	402																

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

[illegible]

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

[illegible]

2.2 Фахові дисципліни

[illegible]

рік прийому 2024		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		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень																	
			години		кредити												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/семіна	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи						
3	Дисципліна 5		120	120	4	4		12																										
4	Дисципліна 6		120	120	4	4		10																										
5	Дисципліна 7		120	120	4	4		12																										
Разом :			600		20		20		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
Всього :			1800		60				323		279		132		135		12		44		637		Годин на тиждень											
																							14		12		9		9					
																							Екзаменів 2		Екзаменів 3									
																							Заліків 5		Заліків 5									

Декан факультету Інформаційних технологій

Григорук

І.М. Удовик

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії

Гнатук

В.В. Гнатушенко

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

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2024

2027-2028 навчальний рік

4-й курс (гр. 126-24-1)

Освітньо-професійна програма : "Інформаційні системи та технології"

[illegible]

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

		І.І 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 за галуззю знань

[illegible]

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

[illegible]

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

[illegible]

рік прийому 2024		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				
			години		кредити		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/семіна	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції

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

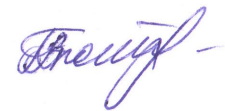
1	Дисципліна 15		120	120	4	4		14																					
Разом :			120	120	4	4			0	0	0	0	0	0	0	0													

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 8		120	120	4	4		15																					
2	Дисципліна 9		120	120	4	4		14																					
3	Дисципліна 10		120	120	4	4		15																					
4	Дисципліна 11		120	120	4	4		14																					
5	Дисципліна 12		120	120	4	4		15																					
Разом :			600	20	20	0			0	0	0	0	0	0	Годин на тиждень														
Всього :			1800	60		339			300	127	102	71	39	741	15		14		10										
																	Екзаменів		2	Екзаменів		3							
																	Заліків		6	Заліків		4							

Декан факультету Інформаційних технологій

I.M. Удовик

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії

V.V. Гнатушенко