

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 7 від 29.06.23

Ректор НТУ "ДП"



О.О. Азюковський

Наказ № 100 від 29.06.23

Галузь знань - 12 Інформаційні технології
 Спеціальність - 123 Комп'ютерна інженерія
 Освітньо-професійна програма - Комп'ютерна інженерія
 Рівень вищої освіти - 2-й
 Ступінь - магістр

Факультет (інститут) - Інформаційних технологій
 Форма навчання - дуальна
 Випускова кафедра - Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
 Термін навчання - 1 рік 4 місяці
 Кваліфікація - Магістр з комп'ютерної інженерії;

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2023-2025 навчальні роки

Семестр	1											2																																											
	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			
Числа	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26			
Курс 1м	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	
Курс 2м	п	п	п	п	п	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів
Т - теоретичне навчання	28
КЗ - контрольні заходи	4
С - сесія	4
СР - сам. роб під керізн. викладача	4
П - практика магістрів	5
ПА - передатестаційна практика	2
КР - виконання кваліфікаційної роботи	8
А - захист кваліфікаційної роботи	2
К - канікули	12

Всього 40 15
52 17

Час на засвоєння для магістрів 2700 год. 90 кред. ЄКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I чверть	II чверть	III чверть	IV чверть
1м	6	5	8	9
2м				

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

"28" 06 2023

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Г.О. Заболотна

"28" 06 2023

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2023

2023-2024 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"

1-й курс

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

1. ОBOB'ЯЗKOBA ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	64	56	0	0	56	8	116	0,64	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2
Разом :			180	180	6	6	4	2	64	56	0	0	56	8	116	0,64	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Методологія наукових досліджень	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4,5	4,5	2	39	33	11	22	6	96	0,71	0	0	1	2	3	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	
2	Бізнес-планування	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3	2	26	22	11	11	4	64	0,71	0	0	1	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	
3	Технології глобальних комп'ютерних мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4,5	4,5	2	52	44	22	22	8	83	0,61	0	0	2	2	4	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	
4	Імітаційне моделювання комп'ютерних систем та мереж	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	135	135	4,5	4,5	2	39	33	11	22	6	96	0,71	0	0	1	2	3	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	
5	Мережні інформаційні технології	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4,5	4,5	2	52	44	22	22	8	83	0,61	0	0	2	2	4	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	
6	Проектування комп'ютерних систем та мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	240	240	8	8	4	2	100	87	31	56	13	140	0,58	0	2	2	4	2	2	4	2	2	1	2	3	0	0	
7	Курсова робота з імітаційного моделювання комп'ютерних систем та мереж	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	15	15	0,5	0,5	2	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	Курсовий проект з проектування комп'ютерних систем та мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0,5	0,5	4	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Разом :			900	900	30	30	20	308	263	108	122	33	45	592	0,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2. ВИБІРKOBA ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 1		120	120	4	4	3	36	32	16	16	4	84	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0
Разом :			120	120	4	4	3	36	32	16	16	4	84	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2		120	120	4	4	4	57	51	17	34	6	63	0,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	2	3
2	Дисципліна 3		120	120	4	4	4	57	51	17	34	6	63	0,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	2	3
3	Дисципліна 4		120	120	4	4	4	57	51	17	34	6	63	0,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	1	3
4	Дисципліна 5		120	120	4	4	4	57	51	17	34	6	63	0,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	1	3
5	Дисципліна 6		120	120	4	4	4	57	51	17	34	6	63	0,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	1	3
Разом :			600	600	20	20	20	285	255	136	68	51	30	315	0,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всього :			1800	1800	60	60	60	693	606	260	190	156	87	1107	0,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																Годин на тиждень																
																22		22		4		5										

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота	Дуальна форма		1-й курс(магістр), 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	9	1																				
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	всього д/ф	частка д/ф	Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр. заходи
			Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Лабораторні	Практи/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр. заходи						Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр. заходи								

Екзаменів 3
Заліків 4

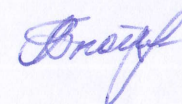
Екзаменів 2
Заліків 6

Декан факультету Інформаційних технологій



I.M. Удовик

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



V.V. Гнатушенко

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерна інженерія"

2-й курс

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		Дуальна форма		2-й курс(маг.)														
			3-й семестр		4-й семестр		5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.																			
			години	кредити	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	всього д/ф	частка д/ф	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи			
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	всього д/ф	частка д/ф	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
			4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

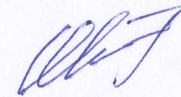
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Передатестаційна практика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4		5							120	1														
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	540	540	18	18									540	1														
3	Виробнича практика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	240	240	8	8		5							240	1														
Разом :			900	30	30					0	0	0	0	0	0	0	900													
Всього :			900	30						0	0	0	0	0	0	0	900													

Годин на тиждень																														
	0		0				0																							

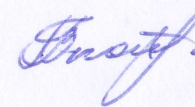
Екзаменив 0
Заліків 2

Декан факультету Інформаційних технологій



I.M. Удовик

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



V.V. Гнатушенко