

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 7 від 22.06.23

Ректор НТУ "ДП"



О.О. Азюковський

Наказ № 59 від 22.06.23

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 - очна (денна)
 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																																					
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
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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т				
Курс 2м	п	п	п	п	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а																																			

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів
Т - теоретичне навчання	28
КЗ - контрольні заходи	4
С - сесія	4
СР - сам. роб під керівн. викладача	4
П - практика магістрів	4
ПА - передатестаційна практика	2
КР - виконання кваліфікаційної роботи	9
А - захист кваліфікаційної роботи	2
К - канікули	12

Всього 40 15
52 17

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

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"

Згодом Заволомиса Ю.О.

"28" 06 2023

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 123 Комп'ютерна інженерія

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2023

2023-2024 навчальний рік
1-й курс (гр. 123м-23-1)
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(магістр), годин на тиждень											
			години	кредити	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	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	6	1	5	1	8	1	9	1			

1. ОБОВ'ЯЗКОВА 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			56	8	116	0.64			2	2			2	2			2	2			2	2
Разом :			180	180	6	6			64	56	0	0	56	8	116																	

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	1		2	3	1		2	3									
2	Бізнес-планування	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3		2	26	22	11		11	4	64	0.71	1		1	2	1		1	2									
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	2	2		4	2	2		4										
4	Імітаційне моделювання комп'ютерних систем та мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5	2		39	33	11	22	6	96	0.71	1	2		3	1	2		3										
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	2	2		4	2	2		4										
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	2	2		4	2	2		4		2		2	1	2		3		
7	Курсова робота з імітаційного моделювання комп'ютерних систем та мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5		2							15	1																	
8	Курсовий проект з проектування комп'ютерних систем та мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	15	15	0.5	0.5		4							15	1																	
Разом :			900	900	30	30			308	263	108	122	33	45	592																		

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		3																										
Разом :			120	120	4	4			0	0	0	0	0	0	0																			

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2		120	120	4	4		4																											
2	Дисципліна 3		120	120	4	4		4																											
3	Дисципліна 4		120	120	4	4		4																											
4	Дисципліна 5		120	120	4	4		4																											
5	Дисципліна 6		120	120	4	4		4																											
Разом :			600	600	20	20			0	0	0	0	0	0	0																				

Годин на тиждень

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(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				всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
									Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі	Контрольні заходи													
		Всього :		1800	60			372	319	108	122	89	53	708			22		22		4		5			

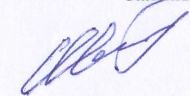
Екзаменів 3

Заліків 4

Екзаменів 2

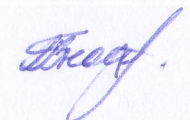
Заліків 6

Декан факультету Інформаційних технологій



I.M. Удовик

Зав. кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



V.V. Гнатушенко

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

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік

2-й курс (гр. 123м-23-1)

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(маг.)										
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	3 -й семестр				4 -й семестр						
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіні				5 чверть,тижн.	6 чверть,тижн.	7 чверть,тижн.								

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 0 900

Годин на тиждень

Всього : 900 30 0 0 0 0 0 0 900

0	0	0
---	---	---

Екзаменів 0

Заліків 2

Декан факультету Інформаційних технологій

І.М. Удовик

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії

В.В. Гнатушенко