

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

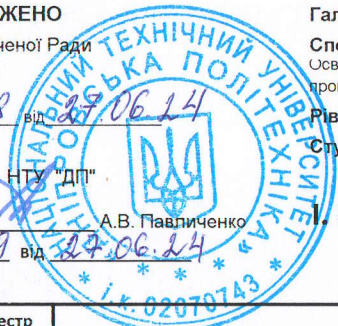
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 8 від 27.06.24

В.о. ректора НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

Наказ № 19 від 27.06.24



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

2024-2026 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	1	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25		
Курс 1м	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31		
Курс 2м	т	т	т	т	т	т	кз	т	т	т	т	т	кз	с	с	к	кр	сп	сп	сп	сп	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
Курс 2м	п	п	п	п	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	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

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"

А.В. ПАВЛИЧЕНКО

"26" 06 2024

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Згоді Завантаження Зр.О.
"26" 06 2024

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2024

2024-2025 навчальний рік 1-й курс (гр. 123м-24-1)
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	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції

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
Разом :			180	180	6	6			64	56	0	0	56	8	116										2	2			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	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		52	44	22	22		8	83	0.61	2	2		4	2	2		4							
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	109	95	39	56		14	131	0.55	2	2		4	2	2		4	1	2		3	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 проєкт 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			330	282	127	122	33	48	570																

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	ДИСЦИПЛІНА 1		120	120	4	4		4																								
Разом :			120	120	4	4		4																								

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		20							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всього :			1800	1800	60	60		60							394	338	127	122	89	56	686					23	23	5	5			

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2024

2025-2026 навчальний рік 2-й курс (гр. 123м-24-1)
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(маг.)												
			3 -й семестр		4 -й семестр																							
			5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.			7 чверть,тижн.																				
			0		0			0																				
			години		кредити		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	
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі															Контрольні заходи

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

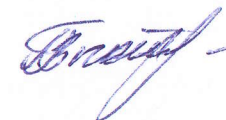
Екзаменів 0
Заліків 2

Декан факультету Інформаційних технологій



І.М. Удовик

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



В.В. Гнатушенко