

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
 Рішенням Вченої Ради  
 НТУ "ДП"

Протокол № 8 від 30.06.22

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 8-ВВ від 30.06.22



**Галузь знань** - 12 Інформаційні технології  
**Спеціальність** - 126 Інформаційні системи та технології  
**Освітньо-професійна програма** - Інформаційні системи та технології  
**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 інформаційних систем та технологій;

## I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

### 2022-2024 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	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Курс 1м																																																																		
Курс 2м	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	4
ПА - передатестаційна практика	2
КР - виконання кваліфікаційної роботи	9
А - захист кваліфікаційної роботи	2
К - канікули	8


Всього 40 15  
48 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	4			

ПОГОДЖЕНО  
Перший проректор

  
 НТУ "ДП"  
 А.В. Павличенко  
 "21" 06 2022

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"  
  
 "21" 06 2022

факультет: Інформаційних технологій  
рік прийому 2022

2022-2023 навчальний рік  
Освітньо-професійна програма : "Інформаційні системи та технології"

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	чистка	всього л/ф	частка л/ф	1-й семестр				2-й семестр			
								Розом	лекції	лабораторні	практичні/семін					Контрольні заходи	1-й семестр		2-й семестр				
			загальний	річний	загальні	річні	Розом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	чистка	всього л/ф	частка л/ф	1-й семестр		2-й семестр					

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	0	0	56	8	116	0.64	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2
Разом :			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	Стратегія конвергенції інформаційних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	2	45	38	16	22	7	75	0.63	0	1	2	3	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Крос-платформне програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	2	45	38	22	16	7	105	0.7	0	2	1	3	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Технології DevOps	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	2	52	44	22	22	8	98	0.65	0	2	2	4	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Методологія Agile створення інформаційних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	2	46	39	17	22	7	104	0.69	0	2	2	4	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Технологія рішення прикладних задач за допомогою інформаційних систем	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	2	46	39	17	22	7	104	0.69	0	2	2	4	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Бізнес-планування	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3	2	26	22	11	11	4	64	0.71	0	1	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Методологія наукових досліджень	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3	2	32	27	11	16	5	58	0.64	0	1	1	2	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Разом :			900	30	30	4	292	247	116	82	49	45	608	0.64	0	11	11	22	11	11	22	0	0	0	0	0	0	0	0

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 6		120	120	4	4	4	57	51	17	34	6	63	0.53	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Разом :			120	4	4	4	57	51	17	34	6	63	0.53	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	2	3	1	2	3

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 1		120	120	4	4	4	57	51	17	34	6	63	0.53	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	2	3	1	2	3
2	Дисципліна 2		120	120	4	4	4	57	51	17	34	6	63	0.53	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	2	3	1	2	3
3	Дисципліна 3		120	120	4	4	4	57	51	17	34	6	63	0.53	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	2	3	1	2	3
4	Дисципліна 4		120	120	4	4	4	57	51	17	34	6	63	0.53	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	2	3	1	2	3
5	Дисципліна 5		120	120	4	4	4	57	51	17	34	6	63	0.53	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Разом :			600	20	20	4	285	255	85	170	0	30	315	0.53	0	0	0	0	0	0	5	10	15	5	10	15	5	10	15
Всього :			1800	60	60	4	698	609	218	252	139	89	1102	0.64	0	11	11	22	11	11	22	0	0	0	0	0	0	0	0

Годин на тиждень		24	25	2	2
Екзаменив	4	Екзаменив	1		
Заліків	4	Заліків	6		

Декан факультету Інформаційних технологій



М.О. Алексєєв

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



В.В. Гнатушенко

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

факультет: Інформаційних технологій  
рік прийому 2022

2023-2024 навчальний рік      2-й курс  
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		Дуальна форма		2-й курс(маг.)																								
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	всього д/ф	частка д/ф	3 -й семестр			4 -й семестр																					
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні					Контрольні заходи	5 чверть,тижн.	6 чверть,тижн.	7 чверть,тижн.																					
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА</b>																																										
<b>1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація</b>																																										
1	Виробнича практика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	240	240	8	8		5									240	1																								
2	Передатестаційна практика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4		6									120	1																								
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	540	540	18	18											540	1																								
Разом :			900	30	30				0	0	0	0	0	0	0	0	900		Годин на тиждень						0	0	0															
Всього :			900	30					0	0	0	0	0	0	0	0	900		Екзаменів						0	Заліків						2										

Декан факультету Інформаційних технологій



М.О. Алексєєв

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



В.В. Гнатушенко