

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Галузь знань - 12 Інформаційні технології
Спеціальність - 124 Системний аналіз
Освітньо-професійна програма - Системний аналіз
Рівень вищої освіти - 2-й
Ступінь - магістр

Факультет (інститут) - Інформаційних технологій
Форма навчання - очна (денна)

Випускова кафедра - Системного аналізу та управління
Термін навчання - 1 рік 4 місяці
Кваліфікація - Магістр з системного аналізу;

Протокол № 8 від 27.06.24

в.о. Ректора НТУ "ДП"

А.В.Павличенко

Наказ № 19 від 27.06.24



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	
Числа	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 1м	т	т	т	т	т	т	кз	т	т	т	т	т	кз	с	с	к	ср	ср	ср	ср	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	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

"26" 06 2024

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Згодом Заболотна Н.О.

"26" 06 2024

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2024

2024-2025 навчальний рік
1-й курс (гр. 124м-24-1)
Освітньо-професійна програма : "Системний аналіз"

№ 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/семіні			Контрольні заходи	1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.				
			загальний	річний	загальні	річні	всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіні	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	6	6	64	56	0	0	56	8	116							2	2			2	2			2	2				

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Самонавчання складних систем	Системного аналізу та управління	150	150	5	5	2		52	44	22		22	8	98	0,65	2		2	4	2		2	4								
2	Інтелектуальний аналіз даних	Системного аналізу та управління	150	150	5	5	2		52	44	22		22	8	98	0,65	2		2	4	2		2	4								
3	Спеціальні розділи прикладної математики	Системного аналізу та управління	150	150	5	5	4		76	68	34		34	8	74	0,49							2		2	4	2		2	4		
4	Управління проектами	Системного аналізу та управління	150	150	5	5	2		52	44	22		22	8	98	0,65	2		2	4	2		2	4								
5	Бази даних в професійних задачах аналітики	Системного аналізу та управління	120	120	4	4		2	52	44	22		22	8	68	0,57	2		2	4	2		2	4								
6	Аналіз та обробка великих даних	Системного аналізу та управління	90	90	3	3		3	36	32	16		16	4	54	0,6							2		2	4						
Разом :			810	27	27	320	276	138	0	138	44	490																				

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Управління сталим розвитком регіональних систем	Системного аналізу та управління	90	90	3	3		4	30	27	18		9	3	60	0,67															2	1	3
Разом :			90	3	3	30	27	18	0	9	3	60																					

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4																									
Разом :			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																									

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 124 Системний аналіз

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2024

2025-2026 навчальний рік 2-й курс (гр. 124М-24-1)
Освітньо-професійна програма : "Системний аналіз"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (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				Розом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні				5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.				
							0	0	0					0	0	0	0	0							
			Лекції	Лабораторні	Практ/семінарні	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінарні	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінарні	Контр.заходи											

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Системного аналізу та управління	240	240	8	8		5							240	1															
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Системного аналізу та управління	540	540	18	18									540	1															
3	Передатестаційна практика	Системного аналізу та управління	120	120	4	4		5							120	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

Екзаменив 0

Заліків 2

Декан факультету Інформаційних технологій



I.M. Удовик

Зав.кафедри Системного аналізу та управління



T.A. Желдак