Національний технічний університет
ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА
1899

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 9 від 01.07.25

Ректор НТУ "ДП"

О.О. Азюковський

Наказ № 104 від 01.07.25

Галузь знань	- F Інформаційні технології	**Факультет (інститут)**	- Інформаційних технологій
Спеціальність	- F4 Системний аналіз та наука про дані	**Форма здобуття вищої освіти**	- заочна
Освітньо-професійна програма	- Системний аналіз	**Випускова кафедра**	- Системного аналізу та управління
Рівень вищої освіти	- 2-й	**Термін навчання**	- 1 рік 4 місяці
Ступінь	- магістр	**Кваліфікація**	- Магістр з системного аналізу та науки про дані;

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2025-2027 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	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
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Курс 1м			ст	ус	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	п	п	п	п	па	па				
Курс 2м	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а																																				

ІІ. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів			
СТ - сам. теорет. навчання	33			
ПЕ - підготовка до атестац. екз.				
С - сесія	6			
УС - установча сесія	1			
П - практика магістрів	4			
ПА - передатестаційна практика	2			
КР - виконання кваліфікаційної роботи		15		
А - захист кваліфікаційної роботи		2		
К - канікули				
Всього	46	15		
	46	17		

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

ПОГОДЖЕНО
Перший проректор
НТУ "ДП"
_____ А.В. ПАВЛИЧЕНКО
"30" 06 2025

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
Заволотна Ю.О.
"30" 06 2025

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ F Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ F4 Системний аналіз та наука про дані

Заочна форма навчання **2025-2026 навчальний рік** **1-й курс (гр. САм-25з-1)**

рік прийому 2025 **Освітньо-професійна програма : "Системний аналіз"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(магістр)					
			години		кредити										1 -й семестр			2 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні								
	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	12	12		12	168	0.93		6	6		6	6
	Разом :			180	6	6			12	12	0	12	168							
	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		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			
2	Інтелектуальний аналіз даних	Системного аналізу та управління	150	150	5	5	2		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			
3	Спеціальні розділи прикладної математики	Системного аналізу та управління	150	150	5	5	4		14	14	8	6	136	0.91				8	6	14
4	Бази даних в професійних задачах аналітики	Системного аналізу та управління	120	120	4	4		2	12	12	6	6	108	0.9	6	6	12			
5	Управління проєктами	Системного аналізу та управління	150	150	5	5	2		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			
6	Аналіз та обробка великих даних	Системного аналізу та управління	90	90	3	3		4	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
	Разом :			810	27	27			76	76	42	34	734							
	1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																			
1	Управління сталим розвитком регіональних систем	Системного аналізу та управління	90	90	3	3		4	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
	Разом :			90	3	3			8	8	4	4	82							
	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							

рік прийому 2025 **Освітньо-професійна програма : "Системний аналіз"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(магістр)					
			години		кредити										1 -й семестр			2 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні								

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	20	20			0	0	0	0	0							
		Всього :		**1800**		**60**			**96**	**96**	**46**	**50**	**984**		**60**			**36**		
															Екзаменів - 3			**Екзаменів - 2**		
															Заліків - 2			**Заліків - 8**		

Декан факультету Інформаційних технологій І.М. Удовик

Зав.кафедри Системного аналізу та управління Г.А. Желдак

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ F Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ F4 Системний аналіз та наука про дані

Заочна форма навчання **2026-2027 навчальний рік** **2-й курс (гр. САм-25з-1)**

рік прийому 2025 **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(магістр) 3 -й семестр		
			години		кредити					Навчальні заняття							
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього
1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																	
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																	
1	Виробнича практика	Системного аналізу та управління	240	240	8	8		6					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		6					120	1			
		Разом :		900	30	30			0	0	0	0	900				
		Всього :		**900**		**30**			**0**	**0**	**0**	**0**	**900**				**0**

Екзаменів - 0

Заліків - 2

Декан факультету Інформаційних технологій І.М. Удовик

Зав.кафедри Системного аналізу та управління Т.А. Желдак

Сформовано в ІАС "Деканат"