Національний технічний університет
ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА
1899

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 18 від 30.06.2026

В.о. ректора НТУ "ДП"

_____________________ А.В. Павличенко

Наказ № 111 від 30.06.2026

Галузь знань	- F Інформаційні технології
Спеціальність	- F4 Системний аналіз та наука про дані
Освітньо-професійна програма	- Системний аналіз
Рівень вищої освіти	- 2-й
Ступінь	- магістр

Факультет (інститут)	- Інформаційних технологій
Форма здобуття вищої освіти	- заочна
Випускова кафедра	- Системного аналізу та управління
Термін навчання	- 1 рік 4 місяці
Кваліфікація	- Магістр з системного аналізу та науки про дані;

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2026-2028 навчальні роки

Семестр	1																						2			
Чверть	I										II												III			
Місяць	вересень				жовтень				листопад				грудень					січень					лютий			
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
Числа	1 6	7 13	14 20	21 27	28 4	5 11	12 18	19 25	26 1	2 8	9 15	16 22	23 29	30 6	7 13	14 20	21 27	28 3	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28
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
Курс 2м	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а									

Семестр	2																									
Чверть	III						IV																			
Місяць	березень				квітень				травень				червень					липень				серпень				
Тиждень	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 7	8 14	15 21	22 28	29 4	5 11	12 18	19 25	26 2	3 9	10 16	17 23	24 30	31 6	7 13	14 20	21 27	28 4	5 11	12 18	19 25	26 1	2 8	9 15	16 22	23 29
Курс 1м	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	п	п	п	п	па	па				
Курс 2м																										

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
"29" _____06_____ 2026

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
Ю.О. Заболотна
"29" _____06_____ 2026

Сформовано в ІАС "Деканат"

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** **1-й курс (гр. САм-26з-1)**

рік прийому 2026 **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	192	192		12	168	0,93		6	6		6	6
	Разом :			180	6	6			192	192	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		140	140	8	6	136	0,91	8	6	14			
2	Інтелектуальний аналіз даних	Системного аналізу та управління	150	150	5	5	2		140	140	8	6	136	0,91	8	6	14			
3	Спеціальні розділи прикладної математики	Системного аналізу та управління	150	150	5	5	4		308	308	8	6	136	0,91				8	6	14
4	Бази даних в професійних задачах аналітики	Системного аналізу та управління	120	120	4	4		2	120	120	6	6	108	0,9	6	6	12			
5	Управління проєктами	Системного аналізу та управління	150	150	5	5	2		140	140	8	6	136	0,91	8	6	14			
6	Аналіз та обробка великих даних	Системного аналізу та управління	90	90	3	3		4	176	176	4	4	82	0,91				4	4	8
	Разом :			810	27	27			1024	1024	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	176	176	4	4	82	0,91				4	4	8
	Разом :			90	3	3			176	176	4	4	82							
	2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																			
	2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																			
1	Дисципліна 6		120	120	4	4		4												
	Разом :			120	4	4			0	0	0	0	0							

рік прийому 2026 **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 1		120	120	4	4		4												
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		4												
3	Дисципліна 3		120	120	4	4		4												
4	Дисципліна 4		120	120	4	4		4												
5	Дисципліна 5		120	120	4	4		4												
		Разом :		600	20	20			0	0	0	0	0							
		Всього :		**1800**		**60**			**1392**	**1392**	**46**	**50**	**984**		**0**			**0**		

Екзаменів - 3 **Екзаменів - 2**
Заліків - 2 **Заліків - 8**

В.О. декана факультету Інформаційних технологій І.Г.Олішевський

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

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

Заочна форма навчання **2027-2028 навчальний рік** **2-й курс (гр. САм-26з-1)**

рік прийому 2026 **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

В.О. декана факультету Інформаційних технологій І.Г.Олішевський

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

Сформовано в ІАС "Деканат"