НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Інституту
телекомунікацій і глобального
інформаційного простору НАН України
Протокол № 10
Від «13» серпня 2026 року



Т.в.о. директора Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, член-кореспондент НАН України

Олексій ЛЕБІДЬ

Наказ № 12 від «14» серпня 2026р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки доктора філософії з галузі науки F Інформаційні технології
за спеціальністю F1 Прикладна математика

Рівень вищої освіти)освітній ступінь)	Третій (освітньо-науковий) рівень
Галузь знань	F Інформаційні технології
Спеціальність	F1 Прикладна математика
Форма навчання	Денна, заочна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	4 роки 43 кредити

Графік навчального процесу 2026-2027р.

Місяць	Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий			Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень					Вересень			
тижні	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
Кінець тижня	04.10.2026	11.10.2026	18.10.2026	25.10.2026	01.11.2026	08.11.2026	15.11.2026	22.11.2026	29.11.2026	06.12.2026	13.12.2026	20.12.2026	27.12.2026	03.01.2027	10.01.2027	17.01.2027	24.01.2027	31.01.2027	07.02.2027	14.02.2027	21.02.2027	28.02.2027	07.03.2027	14.03.2027	21.03.2027	28.03.2027	04.04.2027	11.04.2027	18.04.2027	25.04.2027	02.05.2027	09.05.2027	16.05.2027	23.05.2027	30.05.2027	06.06.2027	13.06.2027	20.06.2027	27.06.2027	04.07.2027	11.07.2027	18.07.2027	25.07.2027	01.08.2027	08.08.2027	15.08.2027	22.08.2027	29.08.2027	06.09.2026	13.09.2026	20.09.2026	27.09.2026
Початок тижня	01.10.2026	05.10.2026	12.10.2026	19.10.2026	26.10.2026	02.11.2026	09.11.2026	16.11.2026	23.11.2026	30.11.2026	07.12.2026	14.12.2026	21.12.2026	28.12.2026	04.01.2027	11.01.2027	18.01.2027	25.01.2027	01.02.2027	08.02.2027	15.02.2027	22.02.2027	01.03.2027	08.03.2027	15.03.2027	22.03.2027	29.03.2027	05.04.2027	12.04.2027	19.04.2027	26.04.2027	03.05.2027	10.05.2027	17.05.2027	24.05.2027	31.05.2027	07.06.2027	14.06.2027	21.06.2027	28.06.2027	05.07.2027	12.07.2027	19.07.2027	26.07.2027	02.08.2027	09.08.2027	16.08.2027	23.08.2027	01.09.2026	07.09.2026	14.09.2026	21.09.2026
	I-е півріччя																					2-е півріччя																															
1 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Нд	Нд	Нд	А
2 курс	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Нд	Нд	Нд	А
3 курс	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	А	К	К	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Нд	Нд	Нд	А
4 курс	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	А	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А

Позначення: Т – аудиторні навчання, Нд – науково-дослідна робота, З – заліковий тиждень, С – екзаменаційна сесія, П – практика, Д - підготовка і захист дисертації, К – канікули, А – атестація

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ОНП "ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ", СПЕЦІАЛЬНІСТЬ F3 КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ
на 2026-2027р.

Код дисципліни	Назва навчальної дисципліни, практики	екзамени	заліки	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами																	
					Загальний обсяг годин	аудиторних				самостійна робота	1 курс								2 курс									
											1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр					
											годин			кредитів ЄКТС	годин			кредитів ЄКТС	годин			кредитів ЄКТС	годин			кредитів ЄКТС		
						всього	у тому числі				лекції	практичні	семінари		лекції	практичні	семінари		лекції	практичні	семінари		лекції	практичні	семінари			
							лекції	практичні	семінари																			
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		
1. Обов'язкові компоненти циклу загальної підготовки																												
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																												
Н.01	Філософія науки та культури	2		6	180	115	51		64	65	26		32	3	25		32	3										
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																												
Н.02	Іноземна мова професійного спрямування для підготовки аспірантів до рівня загальноєвропейського стандарту володіння мовою С1	2		8	240	180		180		60		68		3		112		5										
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																												
Н.03	Організація наукових досліджень та інноваційної діяльності	1		4	120	60	20	40		60	20	40		4														
Н.04	Актуальні проблеми педагогіки вищої освіти		2	2	60	30	10	20		30					10	20		2										
Н.05	Педагогічна практика		3	3	90					90												3						
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																												
Н.06	Перспективні напрямки математичного моделювання складних систем	3		4	120	40	28	12		80									28	12		4						
Н.07	Сучасні обчислювальні методи розв'язування задач дослідження динамічних процесів	3		4	120	40	28	12		80									28	12		4						
	Усього з циклу загальної підготовки			**31**	**930**	**465**	**137**	**264**	**64**	**465**	**46**	**108**	**32**	**10**	**35**	**132**	**32**	**10**	**56**	**24**		**11**						
2. Вибіркові компоненти																												
ВБ.01	Освітній компонент 01		4	3	90	30	20	10		60													20	10		3		
ВБ.02	Освітній компонент 02		4	3	90	30	20	10		60													20	10		3		
ВБ.03	Освітній компонент 03		4	3	90	30	20	10		60													20	10		3		
ВБ.04	Освітній компонент 04		4	3	90	30	20	10		60													20	10		3		
Загальна кількість за термін підготовки				43	1290	585	217	304		705	46	108	32	10	35	132	32	10	56	24		11	80	40		12		

Гарант ОНП «Математичне моделювання та обчислювальні методи» Олександр ТЕРЕНТЬЄВ