

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ОНП "МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ МЕТОДИ", СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 113 ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА на 2025-2026бр.

Розподіл за семестрами	Кількість годин										Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами																																					
	Кількість кредитів ЕКТС					Кількість годин					I курс				II курс				III курс				IV курс																									
	екзаменні		зачіски		всього	аудиторних		у тому числі:			лекції		практичні		самостійна робота		лекції		практичні		лекції		практичні		лекції		практичні		лекції		практичні																	
	екзаменні	зачіски	лекції	практичні		семинари	лекції	практичні	семинари	лекції	практичні	семинари	лекції	практичні	семинари	лекції	практичні	семинари	лекції	практичні	семинари	лекції	практичні	семинари	лекції	практичні	семинари	лекції	практичні	семинари	лекції																	
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						
1. Обов'язкові компоненти циклу загальної підготовки																																																
1	H.01	Філософія науки та культури	2	6	180	51	64	65	26	32	3	25	32	3																																		
2	H.02	Іноземна мова професійного спрямування для підготовки аспірантів до рівня загально-європейського стандарту володіння мовою С1	2	8	240	180		60	90	4	90	4																																				
3	H.03	Організація наукових досліджень та інноваційної діяльності	1	4	120	60	20	40	60	20	40	4																																				
4	H.04	Проблеми педагогіки вищої школи	2	2	60	30	10	20	30			10	20	2																																		
5	H.05	Педагогічна практика	3	3	90																																											
		Усього	3	2	690	385	81	240	64	215	46	130	32	11	35	110	32	9																														
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																																																
5	H.06	Перспективні напрямки математичного моделювання складних систем	2	4	120	40	28	12	80																																							
6	H.07	Сучасні обчислювальні методи розв'язування задач дослідження динамічних процесів	3	4	120	40	28	12	80																																							
		Усього зі спеціальних дисциплін	5	31	930	465	137	264	64	375																																						
Вибіркові компоненти																																																
7	B.01	Освітні компоненти вільного вибору 01	3	3	90	30	20	10	60																																							
8	B.02	Освітній компонент вільного вибору 02	3	3	90	30	20	10	60																																							
9	B.03	Освітній компонент вільного вибору 03	4	3	90	30	20	10	60																																							
10	B.04	Освітні компоненти вільного вибору 04	4	3	90	30	20	10	60																																							
		Усього з дисциплін за вільним вибором	4	12	360	120	80	40	240																																							
		Загальна кількість за термін підготовки	5	6	43	1290	585	217	304	64	615	46	130	32	11	140	122	32	13	80	20																											
			Кількість екзаменів		1		3		1		1		2		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3					
			Кількість зачетів		1		1		2		2		4		4		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5					



Гарант ОНП
 Провідний науковий співробітник
 ІТТН НАН України, доктор технічних наук, доцент
 О.М. Терент'єв

Підпис д.т.н., доцента, провідного наукового співробітника ІТТН НАНУ завідувач: вчений секретар ІТТН НАНУ
 "28" серпня 2025 р.
 Вікторія КЛИМЕНКО

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України
 Протокол № 11
 Від «28» серпня 2025 року



Директор Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, член-кореспондент НАН України
 Олександр ТРОФИМЧУК
 Наказ № 47-свід «29» серпня 2025р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки доктора філософії з галузі науки 11 Математика та статистика за спеціальністю 113 прикладна математика

Третій (освітньо-науковий) рівень
 11 Математика та статистика
 113 Прикладна математика
 Денна, заочна
 4 роки 43 кредити

Рівень вищої освіти (освітній ступінь)
 Галузь знань
 Спеціальність
 Форма навчання
 Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

Графік навчального процесу 2025-2026р.

К	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень
У	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ш	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
С	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
2	49	50	51	52								
3												
4												

Позначення: Т – теоретичне навчання, Н – науково-дослідна робота, С – екзаменаційна сесія
 П – практика, Д – підготовка і захист дисертації, К – канікули, А – атестація