ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУОНП "ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ" СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 122 КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ

НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ	Розподіл за семестрами: екзамени	Розподіл за семестрами: заліки	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: загальний обсяг годин з дисципліни	Кількість годин: аудиторних: всього	Кількість годин: аудиторних: у тому числі: лекції	Кількість годин: аудиторних: у тому числі: практичні	Кількість годин: аудиторних: у тому числі: семінари	Кількість годин: самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ									
Іноземна мова професійного спрямування для підготовки аспірантів до рівня загально_європейського стандарту володіння мовою С1	2		8	240	180		180		60
Філософія науки та культури	2		6	180	115	51		64	65
Організація наукових досліджень та інноваційної діяльності	2		4	120	60	20	40		60
Проблеми педагогіки вищої школи		2	2	60	30	10	20		30
Педагогічга практика		3	3	90					
Усього з обов'язкових дисциплін			23	690	385	81	240	64	215
4.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ									
Основи моніторингу		2	2	60	20	14	6		40
Розвиток інформаційного суспільства в Україні		2	2	60	20	14	6		40
Індикативне оцінювання рівня розвитку інформаційного суспільства		3	2	60	20	14	6		40
Основи геоінформаційних систем		3	2	60	20	14	6		40
Усього зі спеціальних дисциплін			8	240	80	56	24		160
4.3. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ АСПІРАНТА									
Освітній компонент вільного вибору 01		3	3	90	30	20	10		60
Освітній компонет вільного вибору 02		3	3	90	30	20	10		60
Освітній компонент вільного вибору 03		4	3	90	30	20	10		60
Освітній компонент вільного вибору 04		4	3	90	30	20	10		60
ього з дисциплін за вільним вибором студента	3	10	12	360	120	80	40		240
Загальна кількість за термін підготовки			43	1290	585	217	304	64	615
Кількість аудиторних годин за семестр									
Кількість екзаменів									
Кількість заліків									

НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ	Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами: I курс, семестри 1: годин: лекції	1: годин: практичні	1: годин: семінари	1: кредитів ЄКТС	2: годин: лекції	2: годин: практичні	2: годин: семінари	2: кредитів ЄКТС	II курс, семестри 3: годин: лекції	3: годин: практичні	3: годин: семінари	3: кредитів ЄКТС	4: годин: лекції	4: годин: практичні	4: годин: семінари	4: кредитів ЄКТС
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
4.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
Іноземна мова професійного спрямування для підготовки аспірантів до рівня загально_європейського стандарту володіння мовою С1		90		4		90		4								
Філософія науки та культури	26		32	3	25		32	3								
Організація наукових досліджень та інноваційної діяльності	20	40		4												
Проблеми педагогіки вищої школи					10	20		2								
Педагогічга практика										90		3				
Усього з обов'язкових дисциплін	46	120	32	11	35	110	32	9		90		3				
4.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
Основи моніторингу					7	3		2								
Розвиток інформаційного суспільства в Україні					7	3		2								
Індикативне оцінювання рівня розвитку інформаційного суспільства									7	3		2				
Основи геоінформаційних систем									7	3		2				
Усього зі спеціальних дисциплін					14	6		4	14	6		4				
4.3. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ АСПІРАНТА																
Освітній компонент вільного вибору 01									20	10		3				
Освітній компонет вільного вибору 02									20	10		3				
Освітній компонент вільного вибору 03													20	10		3
Освітній компонент вільного вибору 04													20	10		3
ього з дисциплін за вільним вибором студента									40			6	40	20		6
Загальна кількість за термін підготовки	46	120	32	11	50	116	32	13	54	116		13	40	20		6
Кількість аудиторних годин за семестр																
Кількість екзаменів						3										
Кількість заліків						3				3				2		

НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ	Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами: III курс, семестри 5: годин: лекції	5: годин: практичні	5: годин: семінари	5: кредитів ЄКТС	6: годин: лекції	6: годин: практичні	6: годин: семінари	6: кредитів ЄКТС	IV курс, семестри 7: годин: лекції	7: годин: практичні	7: годин: семінари	7: кредитів ЄКТС	8: годин: лекції	8: годин: практичні	8: годин: семінари	8: кредитів ЄКТС
1	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
4.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
Іноземна мова професійного спрямування для підготовки аспірантів до рівня загально_європейського стандарту володіння мовою С1																
Філософія науки та культури																
Організація наукових досліджень та інноваційної діяльності																
Проблеми педагогіки вищої школи																
Педагогічга практика																
Усього з обов'язкових дисциплін																
4.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
Основи моніторингу																
Розвиток інформаційного суспільства в Україні																
Індикативне оцінювання рівня розвитку інформаційного суспільства																
Основи геоінформаційних систем																
Усього зі спеціальних дисциплін																
4.3. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ АСПІРАНТА																
Освітній компонент вільного вибору 01																
Освітній компонет вільного вибору 02																
Освітній компонент вільного вибору 03																
Освітній компонент вільного вибору 04																
ього з дисциплін за вільним вибором студента																
Загальна кількість за термін підготовки																
Кількість аудиторних годин за семестр																
Кількість екзаменів																
Кількість заліків		4				1								1		

Гарант ОНП, завідувач відділу ІТГІП НАНУ, д.т.н., професор Василь ТРИСНЮК

"28" серпня 2025р.

Підпис д.т.н., професора В.М.Триснюка засвідчую: вчений секретар ІТГІП НАНУ Вікторія КЛИМЕНКО

Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору
Ідентифікаційний код 26022051
м. Київ

ГОДЖЕНО
токол засідання
ної ради ІТГІП НАН України

28 " серпня 2025 року № 11

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о.Директора
_____ О.М. Трофимчук
"29" серпня 2025 року
м.п.

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки третій освітньо - науковий рівень
(назва ступеню вищої освіти)

галузь знань 12 - Інформаційні технології
(шифр і назва галузі)

спеціальність 122 - Комп'ютерні науки та інформаційні технології
(шифр і назва спеціальності)

Строк навчання 4 роки
(роки і місяці)

спеціалізація інформаційні технології
(назва спеціалізації)

форма навчання очна/заочна
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

на основі магістратури
(зазначається освітній рівень вищої освіти)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень					Вересень			
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
т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	Е	А	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	к	к	к	к	к	к	к	к	тн	тн	Е	А
тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	ЗТ	А	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	Е	А
П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	А
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	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

НАЧЕННЯ:

Т	- Теоретичне навчання	Н	- Наукова робота	П	- Практика
К	- Канікули	Е	- Екзаменаційна сесія	Д	- Підготовка і захист дисертації