

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні вченої ради ДНУ
протокол від 28.08.2025 № 1

Голова вченої ради ДНУ

проф. Ірина Попова

(підпис)



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Олеся Гончара

Освітня кваліфікація магістр з
інформаційних систем і технологій

Термін навчання - 1 рік 4 місяці

на основі ступеня вищої освіти - бакалавр

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

набору 2025 / 2026 н.р.

підготовки магістра

з галузі знань F Інформаційні технології

спеціальності F6 Інформаційні системи і технології

освітньо-професійна програма Інформаційні системи та технології

форма здобуття освіти денна

I. Графік освітнього процесу

курс	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень																													
	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
1	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	К	Е	Е	Е	К	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
2	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А																																			

Позначення: .т - навчальні заняття та самостійна робота, .с - самостійна робота, Е - екзаменаційна сесія, К - канікули, П - виробнича практика, Ш - педагогічна практика, А - атестація, Д - кваліфікаційна робота, е, к, п, ш, а, д - неповний тиждень

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Підготовка кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	36	4				9	49
2			6	2	12		20
Разом	36	4	6	2	12	9	69

III. Практика

Вид та назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Виробнича: науково-дослідна	3	6	9

IV. Атестація

Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота тощо)	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

V. План освітнього процесу

№ п/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість п/г на прак. або код суміжної групи	Кількість п/г на лаб. або код суміжної групи в потоці	Кількість потоків або код суміжної групи в потоці	Розподіл за семестрами				Індивідуальні завдання		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						% самостійної роботи	Кількість аудиторних годин на тиждень за період теоретичного навчання та загальна кількість годин самостійної роботи															
						Екзамени	Заліки	Курсові		семестр	форма		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійної роботи		1 курс				2 курс											
								проекти	роботи						у тому числі:	1 семестр				2 семестр		3 семестр		4 семестр											
																лекції	практичні (семінар.) заняття			лабораторні роботи	лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота							
																													тижнів	годин	тижнів	годин	тижнів	годин	тижнів
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	16	тижнів	годин	18	тижнів	годин	20	тижнів	годин	22	тижнів	годин	24	тижнів	годин	
I Цикл загальної підготовки																				21				22				23				24			
Обов'язкові компоненти загальної підготовки																																			
ОКЗ 1.1.	Методологія та організація наукових досліджень	ПІТ			ПЗ	1				1	кпр	3,0	90	30	16	14	0	60	67	1	0,875		60												
ОКЗ 1.2.	Іноземна мова професійного спілкування	УАН УРГ					1д					3,0	90	30	0	30	0	60	67		1,875		60												
	Разом					1	1	0	0	1		6,0	180	60	16	44	0	120	67	1	2,75	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
II Цикл професійної підготовки																																			
Обов'язкові компоненти професійної підготовки																																			
ОКП 2.1.	Управління IT-проектами	ПІТ		2		1				1	кпр	6,0	180	48	24	0	24	132	73	1,5		1,5	132												
ОКП 2.2.	Інтелектуальні інформаційні технології	ПІТ		2		1						4,0	120	32	16	0	16	88	73	1		1	88												
ОКП 2.3.	Моделювання систем	ПІТ		2			1д			1	кпр	4,0	120	32	16	0	16	88	73	1		1	88												
ОКП 2.4.	Мультиагентні системи	ПІТ		2		1						4,0	120	32	16	0	16	88	73	1		1	88												
ОКП 2.5.	Надійність інформаційних систем	ПІТ		2		1						3,0	90	24	12	0	12	66	73	0,75		0,75	66												
ОКП 2.6.	Динамічність даних інформаційних систем	ПІТ		2			1д					3,0	90	24	12	0	12	66	73	0,75		0,75	66												
ОКП 2.7.	Системи підтримки прийняття рішень	ПІТ		2		2				2	кпр	5,0	150	44	22	0	22	106	71				1,22		1,22	106									
ОКП 2.8.	Виробнича практика: науково-дослідна	ПІТ					Зд					9,0	270	0	0	0	0	270	100											270					
ОКП 2.9.	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	ПІТ										21,0	630	0	0	0	0	630	100											630					
	Разом					5	3	0	0	3		59,0	1770	236	118	0	118	1534	87	6	0	6	528	1,22	0	1,22	106	0	0	0	900	0	0	0	0

№ п/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість п/г на практ. або код суміжної групи	Кількість п/г на лаб. або код суміжної групи	Кількість потоків або код суміжної групи в потоці	Розподіл за семестрами				Індивідуальні завдання		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						% самостійної роботи	Кількість аудиторних годин на тиждень за період теоретичного навчання та загальна кількість годин самостійної роботи															
						Екзамени	Заліки	Курсові		семестр	форма		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі:			Самостійної роботи		1 курс				2 курс											
								проекти	роботи						лекції	практичні (семінар.) заняття	лабораторні роботи			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр									
																				заняття	самостійна робота	заняття	роботи	самостійна робота	заняття	роботи	самостійна робота	заняття	роботи	самостійна робота					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	16 тижнів	18 тижнів	тижнів		тижнів											
Вибіркові компоненти (ВК)**																				21	22	23		24											
ВК 1	Дисципліна 1	BBB					2д					5,0	150	44	44			106	71																
ВК 2	Дисципліна 2	BBB					2д					5,0	150	44	44			106	71			2,444	106												
ВК 3	Дисципліна 3	BBB					2д					5,0	150	44	44			106	71			2,444	106												
ВК 4	Дисципліна 4	BBB					2д					5,0	150	44	44			106	71			2,444	106												
ВК 5	Дисципліна 5	BBB					2д					5,0	150	44	44			106	71			2,444	106												
	Разом за ВК					0	5	0	0	0		25,0	750	220	220			530	71	0	0	12,22	530	0	0	0	0								
	Разом за планом					6	9	0	0	4	0	90	2700	516	354	44	118	2184		16	648	15	636	0	900	0	0								
	Всього аудиторних годин																		16	648	15	636	0	900	0	0									
	Всього годин (по курсах)																		16		15			0		0									
	Всього кредитів (по семестрах)																		1800			900													
	Всього кредитів (по курсах)																		30		30			30		0									
	Всього дисциплін (по курсах)																			60				30											
	Всього кредитів ВК студента (по курсах)																			14				1											
	Кількість дисциплін ВК студента (по курсах)																			25				0											
	Кількість екзаменів					6														5				0											
	Кількість заліків						9													5		1		0		0									
	Кількість курсових проєктів							0												3		5		1		0									
	Кількість курсових робіт								0											0		0		0		0									
	Кількість індивідуальних завдань									4										0		0		0		0									
																			3		1		0		0										

№ п/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість п/г на практ. або код суміжної групи	Кількість п/г на лаб. або код суміжної групи	Кількість потоків або код суміжної групи в потоці	Розподіл за семестрами			Індивідуальні завдання		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						% самостійної роботи	Кількість аудиторних годин на тиждень за період теоретичного навчання та загальна кількість годин самостійної роботи								
						Екзамени	Заліки	Курсові		семестр		форма	Загальний обсяг	Всього	Аудиторних				Самостійної роботи	1 курс				2 курс			
								проекти	роботи						лекції	у тому числі:				1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр	
																практичні (семінар.) заняття	лабораторні роботи			лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота
16 тижнів	18 тижнів	16 тижнів	18 тижнів	16 тижнів	18 тижнів	16 тижнів	18 тижнів																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				

Навчальний план складений на підставі освітньо-професійної програми магістра "Інформаційні системи та технології"
(назва освітньо - професійної програми)

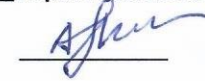
за спеціальністю F6 Інформаційні системи і технології затвердженої 29.05.2025 року, протокол № 10
(шифр і назва спеціальності) (дата, номер протоколу засідання вченої ради ДНУ)

В.о. проректора з науково-педагогічної роботи


Наталія Гук

Декан факультету прикладної математики та інформаційних технологій Гарант освітньої програми


Олена КІСЕЛОВА
(ПІБ)


Ганна МИХАЛЬЧУК
(ПІБ)

Протокол засідання ради факультета від 08.05.2025 р. № 10

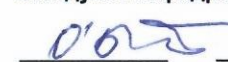
(дата, номер протоколу засідання ради факультету)

Завідувач навчального відділу


Ольга Верба

інженерії програмного забезпечення
та інформаційних технологій
(назва кафедри)

Завідувач кафедри


Олег БАЙБУЗ
(ПІБ)

від 07.05.2025 р. № 10

(дата, номер протоколу засідання кафедри)