

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні вченої ради ДНУ
протокол від 04.09.2026 № 2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Олеся Гончара

Освітня кваліфікація магістр з
інформаційних систем та технологій

Термін навчання - 1 рік 4 місяці

на основі ступеня вищої освіти - бакалавр

Голова вченої ради ДНУ
проф. Ірина Попова
(підпис)



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

набору 2026 / 2027 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

І. 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	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 практич. 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						у тому числі:	лекції	практичні (семінар.) заняття	лабораторні роботи			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр								
																					лекції	заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	заняття	лабораторні роботи	самостійна робота			
																																	16	тижнів	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24												
I Цикл загальної підготовки																																			
Обов'язкові компоненти загальної підготовки																																			
ОКЗ 1.1.	Методологія та організація наукових досліджень	ПІТ			ПЗ	1				1	кпр	3,0	90	24	12	12	0	66	73	0,75	0,75		66												
ОКЗ 1.2.	Іноземна мова професійного спілкування	УАН УРГ					1д					3,0	90	24	0	24	0	66	73		1,5		66												
	Разом					1	1	0	0	1		6,0	180	48	12	36	0	132	73	0,75	2,25	0	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
II Цикл професійної підготовки																																			
Обов'язкові компоненти професійної підготовки																																			
ОКП 2.1.	Управління ІТ-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	40	20	0	20	110	73				1,11		1,11	110									
ОКП 2.8.	Виробнича практика: науково-дослідна	ПІТ					3д					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	232	116	0	116	1538	87	6	0	6	528	1,11	0	1,11	110	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 практич. 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	лабораторні роботи	заняття	лабораторні роботи	заняття	лабораторні роботи								
																												лекції	заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	заняття	лабораторні роботи	самостійна робота
16	тижнів	18	тижнів	тижнів		тижнів																													
21	22	23	24																																
Вибіркові компоненти (ВК)**																																			
ВК 1	Дисципліна 1	ВВВ					2д					5,0	150	40	40	110	73			2,222	110														
ВК 2	Дисципліна 2	ВВВ					2д					5,0	150	40	40	110	73			2,222	110														
ВК 3	Дисципліна 3	ВВВ					2д					5,0	150	40	40	110	73			2,222	110														
ВК 4	Дисципліна 4	ВВВ					2д					5,0	150	40	40	110	73			2,222	110														
ВК 5	Дисципліна 5	ВВВ					2д					5,0	150	40	40	110	73			2,222	110														
	Разом за ВК					0	5	0	0	0		25,0	750	200	200	550	73	0	0	11	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	Разом за планом					6	9	0	0	4	0	90	2700	480	328	36	116	2220	15	660	13	660	0	900	0	0	0	0	0	0					
	Всього аудиторних годин																	15		13			0		0										
	Всього годин (по курсах)																			1800				900											
	Всього кредитів (по семестрах)																	30		30			30		0										
	Всього кредитів (по курсах)																			60				30											
	Всього дисциплін (по курсах)																			14				1											
	Всього кредитів ВК студента (по курсах)																			25				0											
	Кількість дисциплін ВК студента (по курсах)																			5				0		0									
	Кількість екзаменів					6														5		1		0		0									
	Кількість заліків						9													3		5		1		0									
	Кількість курсових проєктів							0												0		0		0		0									
	Кількість курсових робіт								0											0		0		0		0									
	Кількість індивідуальних завдань									4										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 ЕКТС	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	практич. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практич. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота				
																													лабораторні роботи	лабораторні роботи	лабораторні роботи	лабораторні роботи
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		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 21.05.2026 протокол № 15
(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
(назва факультету)

 Олена КІСЕЛЬОВА
(ПІБ)

 Оксана БІЛОБОРОДЬКО
(ПІБ)

Протокол засідання ради факультета від 28.08.2026 № 1
(дата, номер протоколу засідання ради факультету)

Завідувач навчального відділу

 Ольга Верба

інженерії програмного забезпечення та інформаційних технологій
(назва кафедри)

 Олег БАЙБУЗ
(ПІБ)

від 28.08.2026 № 1
(дата, номер протоколу засідання кафедри)