

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор Державного університету
інформаційно-комунікаційних
технологій

Володимир ШУЛЬГА

2026 року

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(редакція 2026 року зі змінами)

Першого (бакалаврського) рівня

Освітньої програми Інформаційні системи та технології
Підготовки Бакалавра
Галузь знань F Інформаційні технології
Спеціальність F6 Інформаційні системи і технології
Форма навчання денна

Кваліфікація - бакалавр з інформаційних
систем і технологій

Термін навчання 3 роки 10 місяців

На основі повної загальної середньої освіти

Розглянуто та схвалено Вченою радою Державного
університету інформаційно-комунікаційних
технологій протокол № 2/2026 року

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; ВП - виробнича практика; ПП - переддипломна практика; К - канікули; С - екзаменаційна сесія; КР - кваліфікаційна робота; А - захист кваліфікаційної роботи, атестаційний екзаме

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	36	4				12	52
II	36	4	0			12	52
III	32	4	4			12	52
IV	27	3	4		6	2	42

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	6	4
Переддипломна	8	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (атестаційний екзаме, кваліфікаційна робота)	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Кафедра	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄCTS	Загальний обсяг	Кількість годин Аудиторних				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами								
			Екзамени	Заліки	КП	КР			у тому числі					I курс		II курс		III курс		IV курс		
									ЛК	ПР	Сем.	ЛБ		1	2	3	4	5	6	7	8	
																						Кількість тижнів в семестрі
			18	18	18	18	18	14	18	9												
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
OK1	ВМММФ	Вища математика	2,3	1			14	420	270	72	144		54	180	90	90	90					
OK2	АМКЛ	Англійська мова для професійної комунікації	2,4,6	1,3,5			12	360	216		216			144	36	36	36	36	36			
OK3	ІСТ	Основи інформаційних технологій	1				3	90	60	18	24		18	60	60							
OK4	ІСТ	Елементна база електронних пристроїв		1			3	90	58	18	20		20	32	58							
OK5	УКЗІ	Основи кібербезпеки та захисту інформації		4			3	90	36	18	18			54				36				
OK6	УМ	Українська мова за професійним спрямуванням		2			3	90	36	18	18			54		36						
OK7	ІСТ	Інформаційні мережі	3				4	120	68	18	32		18	52			68					
OK8	ПЗБЛ	Основи національного супротиву		1			5	150	110	46	64			40	110							
OK9	МК	Групова динаміка та комунікації		4			3	90	36	18	18			54			36					
OK10	ІСТ	Управління IT-проектами	5				3	90	54	18	36			36				54				
OK11	АМКЛ	Англійська мова: комунікативний практикум	8	7			4	120	72	72				48						36	36	
OK12	ЕК	Засади відкриття власного бізнесу		7			3	90	36	18	18			54						36		
Всього за циклом загальної підготовки:			9	11	0	0	60	1800	1052	262	680	0	110	808	354	162	194	108	90	36	72	36
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
OK13	КН	Прикладне програмування JAVA	1	2			10	300	144	72	72			156	72	72						
OK14	ІСТ	Теорія інформаційних процесів та систем	1				5	150	60	18	42			90	60							
OK15	ІСТ	IoT для Smart-середовищ		1,2			6	180	72	36			36	108	36	36						
OK16	ІСТ	Технології UI/UX		2			5	150	54	18	36			96		54						
OK17	ІПЗ	WEB-технології та WEB-дизайн		2			3	90	36		18		18	54		36						
OK18	ІСТ	Основи Front-end розробки		2			4	120	60	18	42			60								
OK19	ІСТ	Технології Інтернет речей	3				5	150	72	18	36		18	78			72					
OK20	ІСТ	Програмування C++	4	3			8	240	140	36	104			100			70	70				
OK21	ІСТ	Архітектура інформаційних систем		4			4	120	54	18	18		18	66				54				
OK22	ТЦР	Технології проектування і адміністрування БД та сховищ	5	4			8	240	108	36	72			132				54	54			
OK23	ІСТ	Спеціалізовані мови програмування		5			3	90	42	6	18		18	48				42				
OK24	ІСТ	Робототехніка	5				3	90	54	18	18		18	36				54				
OK25	ІСТ	Машино-машинна взаємодія в системах автоматизації		6		6	4	120	54	18	18		18	66					54			
OK26	ІШ	Штучні нейронні мережі		6			4	120	38	14	24			82					38			
OK27	ІСТ	Технології VoIP		6			4	120	54	18	18		18	66					54			
OK28	ІСТ	Моделювання даних		7			5	150	54	18	18		18	78						54		
OK29	СТК	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах		7			3	90	36	18	18			54						36		
OK30	КН	Хмарні технології		7			3	90	36	18	18			54						36		
OK31	ІСТ	Моделювання IoT advance	7				4	120	54	18	18		18	76						54		
OK32	ІСТ	Моделювання інформаційних систем	7	8		8	8	240	80	18	36		26	160						54	26	
OK33	ІШ	Штучний інтелект		8			3	90	36	18	18			54							36	
OK38		Виробнича практика		6			6	180	0					180								
OK39		Переддипломна практика		8			6	180	0					180								
OK40		Кваліфікаційна робота					6	180	0					180								
Всього за циклом професійної та практичної підготовки:			8	20	0	2	120	3600	1338	452	662	0	224	2254	168	258	142	178	150	146	234	62
Всього за нормативним циклом підготовки:			17	31	0	2	180	5400	2390	714	1342	0	334	3062	522	420	336	286	240	182	306	98
III. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																						
BK1		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		3			5	150	54					96			54					
BK2		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		3			5	150	54					96			54					
BK3		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		4			5	150	54					96				54				
BK4		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		4			5	150	54					96					54			
BK5		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		5			5	150	54					96					54			
BK6		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		5			5	150	54					96					54			
BK7		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		5			5	150	54					96					54			
BK8		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		6			5	150	54					96						54		
BK9		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		6			5	150	54					96						54		
BK10		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		7			5	150	54					96							54	
BK11		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		8			5	150	54					96							54	
BK12		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		8			5	150	54					96							54	
Всього за вільним вибором здобувача:			0	12	0	0	60	1800	648	0	0	0	0	1152	0	0	108	108	162	108	54	108
Всього за весь період навчання:			17	43	0	2	240	7200	3038	714	1342	0	334	4214	522	420	444	394	402	290	360	206
Середнє тижневе навантаження здобувача															29,00	23,33	24,67	21,89	22,33	20,71	20,00	22,89
Кількість екзаменів			17												3	2	3	2	3	1	2	1
Кількість заліків				43											5	6	4	6	5	6	6	5
Кількість курсових проектів					0										0	0	0	0	0	0	0	0
Кількість курсових робіт						2									0	0	0	0	0	1	0	1

Проректор з навчальної роботи

Директор навчально-наукового інститут інформаційних технологій

Завідувач кафедри Інформаційних систем та технологій

Артур ГУДМАНЯН

Катерина НЕСТЕРЕНКО

Каміла СТОРЧАК

Погоджено
Начальник навчально-методичного відділу

Вадим ВЛАСЕНКО

2026 року