

Ректор Державного університету інформатико-комунікацій

20 26 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(редакція 2026 року зі змінами)

Освітньої програми	Комп'ютерна інженерія
Підготовки	Бакалавра
Галузь знань	F Інформаційні технології
Спеціальність	F7 Комп'ютерна інженерія
Форма навчання	денна

Кваліфікація - бакалавр з комп'ютерної інженерії
Термін навчання 3 роки 10 місяців
На основі повної загальної середньої освіти

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т -теоретичне навчання; ОП -ознайомча практика; ВП -виробнича практика; ПП -переддипломна практика К -капікули; 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		0			12	52
III	32	4	4			12	52
IV	27	3	4	6		2	42

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Ознайомча		0
Виробнича	6	4
Переддипломна	8	4

IV. АТЕСТАЦИЯ

IV. АТЕСТАЦІЯ	
Форма атестації (атестаційний екзамєн, кваліфікаційна робота)	Семєстр
Захист кваліфікаційної роботи	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Кафедра	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами								
			Екзамени	Заліки	КП	КР			Аудиторних					I курс		II курс		III курс		IV курс		
									Всього	у тому числі				семестри								
										ЛК	ПР	Сем.		ЛБ	1	2	3	4	5	6	7	8
															Кількість тижнів в семестрі							
18	18	18	18	14	18	9																

I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
OK0	ПЗБЛ	Основи національного спротиву		1			5	150	110	46	64		40	110								
OK1	УМ	Українська мова за професійним спрямуванням		3			3	90	36	18	18		54			36						
OK2	УМ	Філософія		3			3	90	36	18		54			36							
OK3	АМКЛ	Англійська мова для професійної комунікації	2,4,6	1,3,5			12	360	216		216		144	36	36	36	36	36	36			
OK4	ВМММФ	Вища математика	2,3	1			15	450	270	72	144	54	180	90	90	90						
OK5	ВМММФ	Фізика		2			4	120	72	36	18	18	48		72							
OK6	АМКЛ	Англійська мова: комунікативний практикум	8	7			4	120	72		72		48					36	36			
OK7	ПЗ	Алгоритми та структура даних (C++)		3			3	90	54	18	36		36		54							
OK8	МР	Групова динаміка та комунікації		1			3	90	36	18	18		54	36								
OK9	УКЗІ	Основи кібербезпеки та захисту інформації		1			3	90	36	18	18		54	36								
OK10	ТІПР	Організація баз даних та знань	4				4	120	54	18	18	18	66			54						
OK11	КІ	Технології проєктування комп'ютерних систем	5			5	6	180	72	36	18		108									
OK12	КІ	Дослідження операцій	8				3	90	36	18		18	54				72			36		
Всього за циклом загальної підготовки:			9	12	0	1	68	2040	1100	316	640	18	126	940	308	198	252	90	108	36	36	72
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
OK13	КІ	Основи комп'ютерної інженерії		1			3	90	54	18	18		18	36	54							
OK14	КІ	Архітектура комп'ютерних систем	1,2				10	300	117	36	45		36	183	54	63						
OK15	КІ	Паралельні та розподілені обчислення	8	7		7	7	210	108	36	36		36	102					54	54		
OK16	КІ	Комп'ютерна логіка	3				4	120	54	18	18		18	66		54						
OK17	ТІПР	Основи інженерії програмного забезпечення		4			3	90	54	18	18		18	36			54					
OK18	КІ	Діагностика та тестування мережної інфраструктури	8	7			8	240	108	36	36		36	132						54	54	
OK19	КІ	Апаратні та програмні засоби комп'ютерної інженерії	1,2				10	300	108	36	36		36	192	54	54						
OK20	КІ	Програмування в середовищі сучасних ОС		5			4	120	54	18	18		18	66				54				
OK21	КІ	Комп'ютерне моделювання		2			4	120	54	18	18		18	66								
OK22	КІ	Промислове програмування Java	6				4	120	54	18	36		66		54				54			
OK23	КН	Серверні платформи HPE	5				4	120	54	18	18		66						54			
OK24	ПЗ	Програмування (C++)		2			4	120	54	18	18		18	66		54						
OK25	КІ	Комп'ютерна схематехніка		4			3	90	54	18	18		18	36			54					
OK26	ШІ	Штучний інтелект					3	90	36	18	18			54						36		
OK27	КН	Хмарні технології		7			3	90	36	18	18			54						36		
OK28	КН	Побудова SDN мереж	6				4	120	54	18	18		18	66					54			
OK29	КІ	Комп'ютерні мережі	5,6				8	240	144	36	72		36	96					72	72		
OK30	КІ	Комп'ютерна електроніка	4				4	120	72	18	36		18	48					72			
OK31	КІ	Периферійні пристрої		4			4	120	54	18	18		18	66				54				
OK32	КІ	Виробнича практика		6			6	180	0					180								
OK33	КІ	Переддипломна практика		8			6	180	0					180								
OK34	КІ	Кваліфікаційна робота					6	180	0					180								
Всього за циклом професійної та практичної підготовки:			13	13	0	1	112	3360	1323	432	513	0	378	2037	162	225	54	234	180	234	180	54
Всього за нормативним циклом підготовки:			22	25	0	2	180	5400	2423	748	1153	18	504	2977	470	423	306	324	288	270	216	126
III. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧА ВІНЦІ 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		6			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		7			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	108	108	108	108
Всього за весь період навчання:			22	37	0	2	240	7200	3071	748	1153	18	504	4129	470	423	414	432	396	378	324	234
Середнє тижнєве навантаження здобувача														26,1	23,5	23,0	24,0	22,0	27,0	18,0	26,0	
Кількість екзаменів			22											2	4	2	3	3	4	0	4	
Кількість заліків				37										6	3	6	5	4	3	7	3	
Кількість курсових проєктів					0									0	0	0	0	0	0	0	0	
Кількість курсових робіт						2								0	0	0	0	1	0	1	0	

Завідувач кафедри Ком'ютерної інженерії

Ігор БУЧЕНКО

"08" Венесуэла 2026 року