

Протокол від 15.05 2025 № 14

Введено у дію з 01 09 2025

Наказ від 23 06 2025 № 57

Ректор Сергій МАТЮХ
Підпис Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Підготовки

бакалавра

Ступінь вищої освіти

Форма здобуття
освіти

Галузь знань

Спеціальність

Назва освітньої програми

Комп'ютерна інженерія та програмування

Очна (денна)

F Інформаційні технології

Шифр і найменування

F7 Комп'ютерна інженерія

Код і найменування

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

Освітня кваліфікація бакалавр з комп'ютерної інженерії

Кваліфікація в дипломі _____ відповідно до
освітньої програми _____

Термін навчання 3 роки 10 місяців
Повних років, місяців

На основі повної загальної середньої освіти
Попередня освіта / освітній ступінь

Вид освітньої програми освітньо-професійна

Обсяг освітньої програми 240 кредитів ЄКТС

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																																																																			
Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					Зведений бюджет часу, тижні						
																																																													Теоретичне навчання	Контроль			Практика	Канікули	Разом
																																																														Заліковий тиждень	Екзаменаційна сесія	Атестація			
1	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	32	2	6			12	52								
2																3	С	С	С	С	К	К	К																	3	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	32	2	6			12	52								
3																	3	С	С	С	С	К	К	К													3/С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	32	1	4		3	12	52								
4																3	С	С	С	С	К	К	К													3/С	П	П	П	К _В	К _В	К _В	К _В	К _В	К _В	К _В	К _В	К _В	К _В	К _В	К _В	К _В	К _В	24	1	4	7	3	3	42							
Разом																																																						120	6	20	7	6	39	198							

Заліковий тиждень

Екзаменаційна сесія

Практика

Кваліфікаційна
робота

Канікули

2. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми (КОП)	Семестровий контроль		Обсяг компонента ОП, кредитів ЄКТС	Кількість годин								Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах та семестрах							
		Іспит	Залік		Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	Практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінарські			1	2	3	4	5	6	7	8
													Тривалість семестру (тижнів)							
													16	16	16	16	16	16	16	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																				
Загальна підготовка (ОЗП)																				
ОЗП.01	Вища математика	1,2		10	300	116	48		68		184		2	5						
ОЗП.02	Дискретна математика	1		6	180	66	32		34		114		4							
ОЗП.03	Фізика	2		6	180	66	16	16	34		114			4						
ОЗП.04	Англійська мова за професійним спрямуванням		1,2	6	180	68			68		112		2	2						
ОЗП.05	Безпека життєдіяльності, охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека		5	4	120	50	16	16	18		70						3			
ОЗП.06	Філософія		7	4	120	50	16			34	70								3	
ОЗП.07	Культурологія, етика, естетика, культура мовлення та доброчесність	8		5	150	50	16		34		100									6
ОЗП.08	Громадянське суспільство, економіка та управління		6	4	120	50	16		34		70							3		
ОЗП.09	Фізичне виховання та основи здоров'я		1	3	90	34			34		56		2							
ОЗП.10	Обробка інформації та мультимедійні системи	4		4	120	50	16	16	18		70					3				
ОЗП.11.1	Базова загальнонавчальна підготовка (теоретична підготовка)		3д	3	90	78	38		40		12				5					
ОЗП.11.2	Основи патріотичної, психологічної підготовки та першої домедичної допомоги		3			34	16		18		56					2				
Разом з ОЗП.11.1, без врахування годин на ОЗП.11.2:				55	1650	678	214	48	382	34	972		10	11	5	3	3	3	3	6
Разом з ОЗП.11.2, без врахування годин на ОЗП.11.1:				55	1650	634	192	48	360	34	1016		10	11	2	3	3	3	3	6
Фахова підготовка (ОФП)																				
ОФП.01	Програмування	1	2	17	510	180	32	80	68		330		7	4						
ОФП.02	Програмування (курсний проєкт)		2д	2	60						60									
ОФП.03	Вебтехнології	2		6	180	66	16	32	18		114			4						

ОФП.04	Бази даних	4		7	210	82	32	50			128					5				
ОФП.05	Системне програмне забезпечення	5,6		9	270	100	32	50	18		170						3	3		
ОФП.06	Системне програмне забезпечення (курсний проєкт)		6д	2	60						60									
ОФП.07	Комп'ютерна схемотехніка та системи автоматизованого проєктування	5		5	150	50	16	16	18		100						3			
ОФП.08	Комп'ютерна схемотехніка та системи автоматизованого проєктування (курсний проєкт)		5д	2	60						60									
ОФП.09	Архітектура комп'ютерів		6	5	150	50	16	16	18		100							3		
ОФП.10	Системне програмування та Інтернет речей	7		5	150	50	16	34			100								3	
ОФП.11	Моделювання систем	4		8	240	82	32	16	34		158					5				
ОФП.12	Моделювання систем (курсва робота)		4д	1	30						30									
ОФП.13	Комп'ютерні та кіберфізичні системи	7		5	150	50	16	34			100								3	
ОФП.14	Об'єктно-орієнтоване програмування	3		8	240	82	16	32	34		158				5					
ОФП.15	Комп'ютерні мережі, системне адміністрування та кібербезпека	7		4	120	50	16	16	18		70								3	
ОФП.16	Комп'ютерні мережі, системне адміністрування та кібербезпека (курсний проєкт)		7д	2	60						60									
ОФП.17	Комп'ютерна логіка	3		7	210	82	32	16	34		128				5					
ОФП.18	Комп'ютерна логіка (курсний проєкт)		3д	2	60						60									
ОФП.19	Інформаційні технології		1	4	120	50	16	34			70		3							
ОФП.20	Аналіз даних	5		4	120	50	16	16	18		70						3			
ОФП.21	Проектно-технологічна практика		6д	5	150							150								
ОФП.22	Переддипломна практика		8д	5	150							150								
ОФП.23	Кваліфікаційна робота			10	300						300									
Разом:				125	3750	1024	304	442	278		2426	300	10	8	10	10	9	6	9	
Разом обов'язкова частина з ОЗП.11.1, без врахування годин на ОЗП.11.2:				180	5400	1702	518	490	660	34	3398	300	20	19	15	13	12	9	12	6
Разом обов'язкова частина з ОЗП.11.2, без врахування годин на ОЗП.11.1:				180	5400	1658	496	490	638	34	3442	300	20	19	12	13	12	9	12	6
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																				
Вибіркові освітні компоненти 3 семестру			3	10	300	134					166				8					
Вибіркові освітні компоненти 4 семестру			4	10	300	134					166					8				
Вибіркові освітні компоненти 5 семестру			5	10	300	134					166						8			

Вибіркові освітні компоненти 6 семестру		6	10	300	134					166						8		
Вибіркові освітні компоненти 7 семестру		7	10	300	134					166							8	
Вибіркові освітні компоненти 8 семестру		8	10	300	134					166								16
Разом вибіркова частина:			60	1800	804					996				8	8	8	8	16
Разом за освітньою програмою з ОЗП.11.1, без врахування годин на ОЗП.11.2:			240	7200	2506	518	490	660	34	4394	300	20	19	23	21	20	17	20
Разом за освітньою програмою з ОЗП.11.2, без врахування годин на ОЗП.11.1:			240	7200	2462	496	490	638	34	4438	300	20	19	20	21	20	17	20

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість аудиторних годин на тиждень з ОЗП.11.1/з ОЗП.11.2	20	19	23/20	21	20	17	20	22
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	3	3	2	3	3	1	3	1
Кількість заліків*	3	3	1*	0*	1*	3*	1*	1*
Кількість курсових проєктів (робіт)		1	1	1	1	1	1	

Примітка. *Загальна кількість заліків буде залежати від числа вибраних здобувачами вищої освіти освітніх компонентів у семестрі

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Вид практики	Семестр	Тривалість тижнів	Кількість кредитів ЄКТС
Проектно-технологічна практика	Шостий	3	5
Переддипломна практика	Восьмий	3	5

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	восьмий

Завідувач кафедри комп'ютерної інженерії та інформаційних систем

Ольга ПАВЛОВА

Гарант освітньої програми

Андрій НіЧЕПОРУК

Декан факультету інформаційних технологій

Тетяна ГОВОРУЩЕНКО

Завідувач навчального відділу

Олег САМОЛЮК

Завідувач навчально-методичного відділу

Ірина АНДРОЩУК