

"Затверджую"

Ректор Київського національного університету
імені Тараса Шевченка



Володимир БУГРОВ

20 25 р.

Освітньо-науковий рівень: третій
Освітньо-науковий ступінь: доктор філософії

Термін навчання
на основі диплома магістра 4 роки

Міністерство освіти і науки України
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

третій (освітньо-науковий) рівень

галузь знань - 12 Інформаційні технології

спеціальність - 121 Інженерія програмного забезпечення

освітньо-науково програма "Інженерія програмного забезпечення"

денна форма здобуття освіти

II. Зведені дані по використанню часу
(тижнів)

I. Графік навчального процесу

РІК НАВЧАННЯ	Жовтень				Листопа				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Гравень				Червень				Липень				Серпень				Вересень				Теоретичне навчання	Підсумковий контроль (екз. сесія)	Науково-дослідницька робота	Асистентська педагогічна практика	Підсумкова атестація	Оформлення та захист дисертаційної роботи	Канікули	Всього	
	1	8	15	22	4	5	12	19	2	3	10	17	24	6	7	14	22	4	5	12	19	4	5	12	19	4	5	12	19	4	5	12	19	4	5	12	19	4	5	12	19	4	5	12	19	4	5	12									19
I	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	:	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	:	:	н/д	К	К	К	К	К	К	К	К	н/д	н/д	н/д	н/д	18	3	40				9	52	
II	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	:	П; н/д	П; н/д	П; н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	:	:	н/д	К	К	К	К	К	К	К	К	н/д	н/д	н/д	н/д	16	3	40	28			9	52	
III	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	К	К	К	К	К	К	К	К	н/д	н/д	н/д	н/д			43				9	52	
IV	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	К	К	К	К	К	К	К	К	О; н/д	!	!	!	!			40		4	23	8	52
Разом																																	34	6	163	28	4	23	35	208																	

Примітка: **Т** Теоретичне навчання ; **:** Екзаменаційна сесія **н/д** Науково-дослідницька робота **П** Асистентська педагогічна практики **О** Підготовка до підсумкової атестації **!** Підсумкова атестація **К** Канікули

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Іспити	Заліки	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкова атестація		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Асистентська педагогічна практика	
										всього навчальних	з них:							
											лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття			консультації
ДВА.3.01.37	Soft skills англійською мовою (Універсальні «м'які» здібності)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02	Перелік № 2 (здобувач вибирає 2 дисципліни з переліку)	II	2					8	240	68	32		32			4	172	
ДВА.3.02.01	Технології електронного навчання (англійською мовою)	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.02	Теоретичні основи програмування	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.03	Надійність програмного забезпечення	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.04	Методи та засоби інтеграції програмних систем	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.05	Оптимізаційні задачі управління проектами	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.06	Інтелектуальні обчислення	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.07	Продуктивність та безпека програмного забезпечення (англійською мовою)	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.08	Мистецтво комп'ютерної презентації (англ. мовою)	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.09	Моделі й методи паралельної та розподільної обробки даних	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.10	Хмарні та глобально розподілені технології обробки даних	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.11	Оцінка якості, стандартизація й супровід програмних продуктів	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.12	Проблеми кодування та захисту інформації	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.13	Логіко-алгебраїчні методи специфікації програмних систем	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.14	Сучасні підходи до створення і застосування систем штучного інтелекту (англійською мовою)	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.15	Проектування та аналіз алгоритмів	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
	Всього		3					12	360	102	56		40			6	258	
	Всього за навчальним планом		7	0	0	1	1	40	1200	254	88	0	64	88	0	14	646	300
	у тому числі																	
	обов'язкова частина		4	0	0	1	1	28	840	152	32	0	24	88	0	8	388	300
	вільний вибір		3	0	0	0	0	12	360	102	56	0	40	0	0	6	258	0

IV. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики	Рік навчання	Тривалість	
			кредитів	тижнів
ОК.03	Асистентська педагогічна практика (без відриву від теоретичного навчання та науково-дослідницької роботи)	II	10	28
Разом:			10	28

V. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Роки навчання
ПА.01	Дисертаційна робота доктора філософії	IV

Зведена таблиця

Розподіл по роках навчання	I	II	III	IV	Разом
Кількість кредитів <i>ЄКТС</i>	15	25			40
Кількість іспитів	3	4			7
Кількість заліків					0
Захист асистентської педагогічної практики		1			1
Підсумкова атестація				1	1

Навчальний план складено

відповідно до стандарту вищої освіти зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології» для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України 25.05.2022 р. за № 481.

(назва стандарту, за наявності)

а також згідно з вимогами _____

(назва професійного стандарту, за наявності)

"Погоджено"

Проректор з наукової роботи Ганна ТОЛСТАНОВА

" 17 " червня 2025 р. _____

Декан факультету комп'ютерних наук та кібернетики Олена КАШПУР

" 16 " червня 2025 р. _____

Керівник навчально-методичного відділу Андрій ПИЖИК

" 17 " червня 2025 р. _____

Завідувач відділу аспірантури та докторантури Анжеліка ТКАЧУК

" 17 " червня 2025 р. _____

Навчальний план затверджений вченою радою факультету комп'ютерних наук та кібернетики
Протокол № 15 від 10 червня 2025 р.