

Ректор Київського національного університету
імені Тараса Шевченка

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

Термін навчання на базі диплома магістра 4 роки

Володимир БУГРОВ

20 25 p.

Міністерство освіти і науки України

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

третій (освітньо-науковий) рівень

галузь знань - F Інформаційні технології

спеціальність - F2 Інженерія програмного забезпечення

спеціальність - F2 Інженерія програмного забезпечення
освітньо-науково програма «Математичне та програмне забезпечення автоматизованих і вбудованих систем»

денна форма здобуття освіти

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

І. Графік навчального процесу

[illegible]

Разом

Примітка:

Т

 Теоретичне навчання

Економічна
сесія

н/д Науково-дослідни-
цька робота

П Асистентська педагогічна практика

О **Оформлення та захист дисертації**

! Підсумкова атестація

К	Канікули
---	----------

							III. План навчального процесу										
Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години								
			Іспити	Запитки	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкова атестація		Навчальні заняття								
									всього навчальних	з них:							
								всього		лекції	лабораторії	практичні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації	Самостійна робота	Асистентська педагогічна практика

OK.01	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing)	II	I				3	90	26			24			2	64		
OK.02	Філософія науки та інновацій	I	I				7	210	66	20			44		2	144		
OK.03	Асистентська педагогічна практика	II-III				I	10	300									300	
OK.04	Аспірантські студії з інформаційних технологій (за темами дисертаційних досліджень)	I	I				5	150	42	16			16		10	108		
OK.05	Теорія і технології розробки програмних систем/ Theory and technologies of software systems development (викладається англійською мовою)	I	I				3	90	42	10		14			2	48		
ПА.01	Дисертаційна робота доктора філософії	IV				I												
	Всього		4			I	I	28	840	176	46	0	38	60	0	16	364	300

[illegible]

[illegible]

Ректор Київського національного університету
імені Тараса Шевченка

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

Володимир БУГРОВ

Термін навчання на базі диплома магістра 4 роки

20 25 p.

Міністерство освіти і науки України

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

третій (освітньо-науковий) рівень

галузь знань - F Інформаційні технології

спеціальність - F2 Інженерія програмного забезпечення

спеціальність - F2 Інженерія програмного забезпечення
освітньо-наукова програма «Математичне та програмне забезпечення автоматизованих і вбудованих систем»

денна форма здобуття освіти

І. Графік навчального процесу

[illegible]

Разом

Примітка: **Т** Теоретичне
навчання

Екзаменаційна сесія

14/2 Науково-дослідни-
ницька робота

П Асистентська педагогічна практика

☐ Оформлення та захист дисертації

! Підсумкова атестація

К	Канікули
---	----------

III. План навчального процесу

[illegible]

1. Обов'язкові компоненти

OK.01	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing)	II	1				3	90	26			24			2	64		
OK.02	Філософія науки та інновацій	I	1				7	210	66	20			44		2	144		
OK.03	Асистентська педагогічна практика	II-III				1	10	300									300	
OK.04	Аспірантські студії з інформаційних технологій (за темами дисертаційних досліджень)	I	1				5	150	42	16			16		10	108		
OK.05	Теорія і технології розробки програмних систем/ Theory and technologies of software systems development (викладається англійською мовою)	I	1				3	90	42	10		14			2	48		
ПА.01	Дисертаційна робота доктора філософії	IV				1												
	Всього		4			1	1	28	840	176	46	0	38	60	0	16	364	300

2. Дисципліни вільного вибору

[illegible]

[illegible]

85.2.01.35	IT Essentials (Основи інформаційних технологій)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
85.2.01.36	NDG Linux Essentials (Основи Linux)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
85.2.01.37	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
85.2.01.38	Випадкові процеси в машинному навчанні	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

85.2.02	перелік № 2 (здобувач виписує з переліку № 2)	II	2					8	240	68	32			32		4	172	
85.2.02.01	Технології електронного навчання (англійською мовою)	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
85.2.02.02	Теоретичні основи програмування	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
85.2.02.03	Надійність програмного забезпечення	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
85.2.02.04	Методи та засоби інтеграції програмних систем	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
85.2.02.05	Оптимізаційні задачі управління проектами	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
85.2.02.06	Інтелектуальні обчислення	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
85.2.02.07	Продуктивність та безпека програмного забезпечення (англійською мовою)	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
85.2.02.08	Мистецтво комп'ютерної презентації (англійською мовою)	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
85.2.02.09	Моделі й методи паралельної та розподільної обробки даних	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
85.2.02.10	Хмарні та глобально розподілені технології обробки даних	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
85.2.02.11	Оцінка якості, стандартизація й супровід програмних продуктів	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
85.2.02.12	Проблеми кодування та захисту інформації	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
85.2.02.13	Логіко-алгебраїчні методи специфікації програмних систем	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
85.2.02.14	Сучасні підходи до створення і застосування систем штучного інтелекту (англійською мовою)	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
85.2.02.15	Проектування та аналіз алгоритмів																	
	Всього		3					12	360	102	56	0	8	32	0	6	258	
	Всього за навчальним планом		7	0	0	1	1	40	1200	278	102	0	46	92	0	22	622	300

у тому числі

	обов'язкова частина		4	0	0	1	1	28	840	176	46	0	38	60	0	16	364	300
	вільний вибір		3	0	0	0	0	12	360	102	56	0	8	32	0	6	258	0