

"Затверджую"

Ректор Київського національного університету будівництва і архітектури
 Протокол № 56 від 30.06. 2017 р

" 30 " 06



Освітньо-науковий рівень:
 Освітня кваліфікація:

доктор філософії
 доктор філософії в галузі інформаційних технологій за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки"

Професійна кваліфікація*

(за умови виконання освітньо-наукової програми підготовки)

Термін навчання:

4 роки

На базі диплома магістра

Міністерство освіти і науки України
Київський національний університет будівництва і архітектури
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 підготовки здобувачів вищої освіти
 третій (освітньо-науковий) рівень
 галузь знань - 12 "Інформаційні технології"
 спеціальність - 122 "Комп'ютерні науки"

денна, вечірня, заочна* форми навчання

I. Графік навчального процесу

РІК НАВЧАННЯ	Жовтень		Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень				Теоретичне навчання	Підсумковий контроль (екз. сесія)	Науково-дослідницька робота	Асистентська педагогічна практика	Підсумкова атестація	Оформлення та захист дисертаційної	Каникули	Всього																
	1	8	15	22	29 X	5	12	19	26 XI	3	10	17	24	31 XII	6	13	20	27	3	10	17	24	29 I	5	12	19	26 II	4	11	18	25	3	10	17	24	26 III	1	8	15	22	29 IV	5	12	19	26 V	13									20	27	30 VI	6	13	20	27	28 VII	4	11	18	25 VIII	1	8	15	22
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	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	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	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	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	18	3	40**			9	52																			
II	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	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	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	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	Т, н/д	12	3	40**	21		9	52																			
III	П, 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	П, 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	П, 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	П, 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	П, н/д	П, н/д	П, н/д	П, н/д			43**	16		9	52																							
IV	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д	О, н/д			40**	3	32	9	52																							
Разом																																					30	6	163**	37	3	32	36	208																										

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

Примітка: **Т** Теоретичне навчання; **!** Екзаменаційна сесія; **н/д** Науково-дослідницька робота; **П** Асистентська педагогічна практики; **О** Оформлення та захист дисертації; **!** Підсумкова атестація; **К** Каникули

* - графік заочної аспірантури погоджується з керівництвом університету та науковим керівником і розглядається у вигляді сесій

М.П.

План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити ECTS	Години										
			Екзамен	Заліки	проекти	роботи	Навчальні та виробничі практики		Загальний обсяг	Навчальні заняття									
										всього навчальних	з них:					Самостійна робота	Асистентська педагогічна практика		
											лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття			консультації	
Обов'язкові компоненти ОНП																			
ОК 1.1.	Іноземна мова у науково-педагогічному спілкуванні	I	1				8	240	140	10		130			100				
ОК 1.2	Філософія	I	1				6	180	36	14		22			144				
ОК 2.1, ОК 2.2.	Спецкурс за науковою спеціальністю	II		1			12	360	240	120	60	60			120				
ОК 3.1	Асистентська педагогічна практика	II-III				1	6	180								180			
ПА.01	Комплексний іспит зі спеціальності	IV	1																
ПА.02	Дисертаційна робота доктора філософії	IV																	
Загальний обсяг обов'язкових компонент ОНП			4			1	32	960	416	144	60	212			364	180			
Спецкурс за науковою спеціальністю																			
ОК 2.1	Методи організації, планування та обробки результатів наукового експерименту. Програмні середовища Mathcad, Matlab.	II	1			1	6	180	120	60	30	30			60				
ОК 2.2	Сучасні засоби представлення результатів наукових досліджень. Програмні засоби Excel, WP-win, PowerDesigner, VisualUML.	II	1			1	6	180	120	60	30	30			60				
Вибіркові компоненти ОНП																			
ВБ 1.1	Ефективність застосування сучасних інформаційних систем та технологій	II		1		1	6,5	195	60	20	20	20			135				
ВБ 1.2	Сучасні засоби інформаційно-комунікаційних систем	II		1		1	6,5	195	60	20	20	20			135				
ВБ 1.3.1	Інформаційні технології в хмарних системах	II		1		1	6,5	195	60	20	20	20			135				
ВБ 1.3.2	Комп'ютерні технології аналізу експериментальних даних	II		1		1	6,5	195	60	20	20	20			135				
ВБ 1.4	Моделі та методи прийняття рішень в інформаційних системах та технологіях	II		1		1	6,5	195	60	20	20	20			135				
ВБ 1.5	Методи і технології обробки зображень та мультимедіа	II		1		1	6,5	195	60	20	20	20			135				
Загальний обсяг вибірових компонент ОНП				2		2	13	390	120	40	40	40			270				
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОНП			4	2		2	45	1350	536	184	100	252			634	180			

*Здобувач вищої освіти самостійно обирає з даного переліку вибірові компоненти передбачених відповідно освітньо-науковою програмою та навчальним планом, три дисципліни

Декан факультету



І.В. Русан