



Затверджую
Ректор

(Місце)
(прізвище та ініціали)

20 16 року

Форма № Н- 3.01

Міністерство освіти і науки України
(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

Київський національний університет будівництва і архітектури
(повне найменування вищого навчального закладу)

Кваліфікація доктор філософії
(назва)
Термін навчання 4 роки
(роки і місяці)
на основі магістра, спеціаліста
(вказується освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки доктора філософії з галузі знань
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)
за спеціальністю (спеціалізацією)

10 «Природничі науки»
(шифр і назва галузі знань)

101 «Екологія»
(шифр і назва спеціальності)

Форма навчання денна, вечірня, заочна*
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень						
	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
I																																																			
II	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д	Т/Д			
III	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
IV	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
V	О	О	О	О	О	О	О	О	!	!																																									

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – Асистентська педагогічна практика; К – канікули; Д – Науково-дослідна робота; О – Оформлення та захист дисертації; ! – Підсумкова атестація.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Підсумковий контроль (екз. сесія)	Науково-дослідницька робота	Асистентська педагогічна практика	Підсумкова атестація	Оформлення дисертаційної роботи	Канікули	Всього
I	17	3	13				9	42
II	17	3	3	20			9	52
III			43				9	52
IV			17			26	9	52
V					2	8		10
Разом	34	6	76	20	2	34	36	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Асистентська педагогічна практика	4	20

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
ПА	Захист дисертації	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Інд./робота	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс					
				проекти	роботи			у тому числі:					Семестри								
		Лекції	лабора-торні					прак-тичні	1	2			3	4	5	6	7	8			
		Кількість тижнів в семестрі																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
КСО-2,КЗН-4, КІ-1,КЗП-15	Іноземна мова	2				8	240	80	20		60		160	3	5						
КСО-2, КСО-4,КЗН-1КЗП-2, КІ-1	Історія філософії та філософської думки	1				6	180	60	30		30		120	6							
СПК1-3, КПЗ 9-15, КІ 1-5	Спецкурс за науковою спеціалізацією (екзамен за науковою спеціальністю)	7	4			12	360	120	10		110		240	4	4	4					
КПЗ-1,	Нормативно-правове забезпечення, організація і управління науковою діяльністю		1			6	180	60	20		40		120	6							
КІ 1-5	Асистентська педагогічна практика					13	390						390					5	5	3	
	Всього					45	1350	320	80		240		1030	15	9	4	4	5	5	3	
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ АСПІРАНТА																					
Блок 2.1. «Екологічна безпека та збалансоване природокористування»																					
КСО-2,3,5,6, КЗН 1-2, КІ 2,4, СПК 3,6,7, КЗП 1,3,7	Методологія екологічних досліджень		1			3	90	90	30		30		60		3						
КСО-1,СПК-1,5,6,11, КІ-2,3	Рациональне використання природних ресурсів		1			3	90	90	30		30		60		3						
СПК-11	Інженерна екологія		1			4	120	120	40		40	1	80		4						
КЗП-2,5,6,8, СПК -1,11	Теорія експерименту в екології		1			3	90	90	30		30		60		3						
	Всього за блоком 2.1.					13	390	390	130		130	1	260		13						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Блок 2.2. «Методологія ведення моніторингових досліджень»																					
КПЗ1-8, СПК4-7, КЗН 1,2. КЗП-6	Нормування та прогнозування емісії забруднення навколишнього середовища		1			3	90	90	30		30		60		3						
КІ 1-4, КПЗ4,5,6	Методи обробки екологічної інформації		1			3	90	90	30		30		60		3						
СПК- 6,11,	Інженерна екологія		1			4	120	120	40		40	1	80		4						
КЗП-2,5,6,8, СПК -1,11	Опрацювання та гіпотеза по результатах наукових досліджень		1			3	90	90	30		30		60		4						
	Всього за блоком 2.2.					13	390	390	130		130	1	260		13						
	Всього					58	1740	710	210		552	1	1290	15	13	4	4	5	5	3	

Кількість годин на тиждень																					
Кількість екзаменів															3						
Кількість заліків															4						
Кількість курсових проєктів																					
Кількість курсових робіт																					

*Графік заочної аспірантури погоджується з керівництвом університету та науковим керівником і буде розглядатися у вигляді сесії

1. Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми підготовки доктора філософії з галузі знань **10 - Природничі науки, 101 – Екологія**

2. Навчальний план схвалено Вченою радою КНУБА, протокол № ___ від "___" _____ 2016 року.


Перший проректор


Д.О. Чернишов

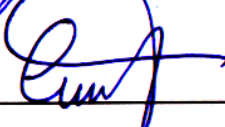
Проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків


В.О. Плоский

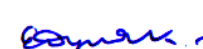
Проректор з навчально-методичної роботи


А.М. Станкевич


Начальник навчально-методичного відділу


І.О. Склярів

Декан ФІСЕ


О.М. Приймак

Завідувач відділу докторантури і аспірантури


Д.В. Михайловський

