



“Затверджено”  
Ректор

**Куліков П.М.**  
(прізвище та ініціали)

**Міністерство освіти і науки України**

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

**Київський національний університет будівництва і архітектури**

(повне найменування вищого навчального закладу)

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

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

**10 Природничі науки**

(шифр і назва галузі знань)

**101 Екологія**

(шифр і назва спеціальності)

**Форма навчання**

**денна, вечірня**

(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

Освітньо-науковий  
ступінь

**доктор філософії**  
(назва)

Термін навчання

**4 роки**  
(роки і місяці)

на основі

**магістра**  
(зазначається освітній  
освітньо-кваліфікаційний рівень)

**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	52				
I					Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Д	Д	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	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	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	Д	Д	Д	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О				
	О	О	О	ПА																																																				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – Педагогічна практика ; К – канікули; Д – Науково-дослідна робота;

О - Оформлення дисертаційної роботи ПА – Підсумкова атестація.

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	Підсумковий контроль (екз. сесія)	Науково-дослідницька робота	Педагогічна практика	Підсумкова атестація	Оформлення дисертаційної роботи	Канікули	Всього
I	15	3	21				9	48
II	15	3	5	20			9	52
III			43				9	52
IV			20		1	26	9	56
<b>Разом</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>89</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>208</b>

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
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			Всього	у тому числі:				Семестри							
		Лек- ції	лабора- торні	прак- тичні	1				2	3			4	5	6	7	8			
		Кількість тижнів в семестрі																		
		20																		

### I. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

OK.01	Іноземна мова	2				6,0	180	80			80		100		6,0					
OK.02	Філософія науки, техніки та архітектури	2				4,5	135	60	30		30		75		4,5					
OK.03	Академічна доброчесність та академічне письмо		2			3,0	90	30	20		10		60		3,0					
OK.04	Організація наукової діяльності та інформаційні технології		2			3,0	90	30	20		10		60		3,0					
OK.05	Фінансування наукових досліджень, грантова діяльність		2			3,0	90	30	20		10		60		3,0					
OK.06	Методика викладання у вищій школі		2			3,0	90	30	20		10		60		3,0					
OK.07	Спеціальний курс за науковою спеціальністю: «Екологія»	3				7,5	225	76			76		149		7,5					
<b>Всього за I циклом</b>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>30</b>	<b>900</b>	<b>336</b>	<b>110</b>		<b>226</b>		<b>564</b>		<b>22,5</b>	<b>7,5</b>				

## II. ДИСЦИПЛІНИ ВЛЬНОГО ВИБОРУ АСПРАНТА ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЄЮ

ВК	Дисципліни вибіркової компоненти		3		15,0	450	300			300		150			15,0				
<b>Всього за II циклом</b>			<b>3</b>		<b>15,0</b>	<b>450</b>	<b>300</b>			<b>300</b>		<b>150</b>			<b>15,0</b>				

## III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

OK.08	Педагогічна практика		4		15,0	450					450				15,0					
<b>Всього за III циклом</b>			<b>1</b>		<b>15,0</b>	<b>450</b>					<b>450</b>				<b>15,0</b>					
<b>Наукові дослідження</b>					<b>180</b>	<b>5400</b>							<b>26</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>52</b>	<b>34</b>	<b>6</b>
<b>Загальна кількість</b>					<b>60</b>	<b>1800</b>								<b>22,5</b>	<b>22,5</b>	<b>15,0</b>				
<b>Кількість годин на тиждень</b>																				
<b>Кількість екзаменів</b>														2	1					
<b>Кількість заліків</b>														4	3	1				
<b>Кількість курсових проєктів</b>																				
<b>Кількість курсових робіт</b>																				

Погоджено:

*Перший проректор*

*Начальник учбово-методичного відділу*

*Декан факультету інженерних систем та екології*

*Д.О. Чернишев*

*І.О. Склярів*

*О.В. Приймак*

1. Навчальний план складено на підставі освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 101Екологія.
2. Навчальний план розглянуто на навчально-методичній Раді університету 23.02.21 Протокол № 6.
3. Навчальний план затверджено Вченою радою КНУБА, протокол № 38 від "01" 03. 2021 року.