

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**Факультет конструювання та дизайну**

Розглянуто і схвалено  
Вченою радою НУБіП України  
«22» 03 2023 р.  
(протокол № 8 )



**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**

**Ректор НУБіП України**

**С. Ніколаєнко**

**2023 р.**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2023 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)  
Галузь знань  
Спеціальність  
Освітня програма  
Форма навчання  
Термін навчання (обсяг ЄКТС)  
На основі  
Кваліфікація

Третій (освітньо-науковий)  
19 «Архітектура та будівництво»  
192 «Будівництво та цивільна інженерія»  
Будівництво та цивільна інженерія  
денна, заочна, вечірня  
4 роки (50 кредитів)  
ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"  
PhD – доктор філософії

**І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**  
**підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2023 року вступу**  
**спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-наукової програми «Будівництво та цивільна інженерія»**

**1.1. Очної (денної, вечірньої) форми навчання**

Рік навчання	2023 рік																								2024 рік																															
	Вересень				Жовтень				30	Листопад				27	Грудень				Січень				29	Лютий				26	Березень				Квітень				29	Травень				27	Червень				Липень				29	Серпень				
	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	XI	4	11	18	25	1	8	15	22	I	5	12	19	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19	26				
									4				2												3				2								4				1								3							
	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	XII	9	16	23	30	6				II	10	17	24	III	9	16	23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29					VIII	10	17	24	31				
	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				
<b>I</b>	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	:	:	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	-	-	-	-	-					
<b>II</b>	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	-	-	-	-	-					
<b>III</b>	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	-	-	-	-	-					
<b>IV</b>	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	//	//	//	//	-	-	-	-	-					

**1.2. Заочної форми навчання**

Рік навчання	2023 рік																								2024 рік																															
	Вересень				Жовтень				30	Листопад				27	Грудень				Січень				29	Лютий				26	Березень				Квітень				29	Травень				27	Червень				Липень				29	Серпень				
	4	11	18	25	2	9	16	23	X	6	13	20	XI	4	11	18	25	1	8	15	22	I	5	12	19	II	4	11	18	25	1	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19	26				
									4				2												3				2								4				1								3							
	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	11	18	25	XII	9	16	23	30	6				II	10	17	24	III	9	16	23	30	6	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29					VIII	10	17	24	31				
	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				
<b>I</b>	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НР	НР	НР	НР	:	:	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	-	-	-	-	-	
<b>II</b>	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	-	-	-	-	-	
<b>III</b>	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	-	-	-	-	-	
<b>IV</b>	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	//	//	//	//	-	-	-	-	-	

**Умовні позначення:**

НР	- навчальна робота
:	- екзаменаційна сесія
-	- канікули
I	- педагогічна (асистентська) практика
//	- захист дисертаційної роботи

НК	- наукова робота

Декан факультету конструювання та дизайну



З. Ружилю

II.1. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (денна, вечірня, очна форма)																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс				II курс			
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
10	10	15	15	15	15	15	15	13													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>1. Обов'язкові компоненти ОНП</b>																					
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																					
OK1	Філософія науки	120	4	1			40	20		20	80			4							
OK2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			60	10		50	120			6							
OK3	Педагогіка та управління закладами вищої освіти	120	4		1		40	20		20	80			4							
OK4	Організація проведення наукових досліджень	120	4		1		40	20		20	80			4							
<b>Всього</b>		<b>540</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>180</b>	<b>70</b>		<b>110</b>	<b>360</b>			<b>18</b>							
<b>1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки</b>																					
OK5	Математичне моделювання та планування експерименту	90	3		1		30	10		20	60			3							
OK6	Методика дослідження та методологія підготовки дисертаційної роботи	150	5		2		50	20		30	100			5							
OK7	Законодавча та нормативна база у будівництві та цивільній інженерії	150	5	2			50	20	30		100			5							
OK8	Педагогічна (асистентська) практика	120	4		5								120								
<b>Всього</b>		<b>510</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		<b>130</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>260</b>		<b>120</b>	<b>3</b>	<b>10</b>						
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>		<b>1050</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>5</b>		<b>310</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>160</b>	<b>620</b>		<b>120</b>	<b>21</b>	<b>10</b>						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>Вибіркові компоненти ОНП</b> <i>(вільного вибору за спеціальністю)</i>																					
ВК1	Методологія досліджень будівельних конструкцій агропромислового комплексу	150	5	2			50	20	30		100				5						
ВК2	Фізичні моделі опору розрахунку будівельних конструкцій	150	5	2			50	20	30		100				5						
ВК3	Будівництво та цивільна інженерія у складних інженерно-геологічних умовах	150	5	2			50	20	30		100				5						
ВК4	ВІМ технології у будівництві та цивільній інженерії	150	5	2			50	20	30		100				5						
ВК5	Наукові засади побудови розрахункових схем будівель та інженерних споруд	150	5	2			50	20	30		100				5						
ВК6	Будівельна механіка просторових конструкцій агропромислового комплексу	150	5	2			50	20	30		100				5						
ВК7	Реконструкція пошкоджених об'єктів агропромислового комплексу	150	5	2			50	20	30		100				5						
ВК8	Обстеження та паспортизація будівель та споруд	150	5	2			50	20	30		100				5						
ВК9	Вогнестійкість будівельних конструкцій	150	5	2			50	20	30		100				5						
<b>Загальний обсяг вибірових компонентів</b>		<b>450</b>	<b>15</b>	<b>3</b>			<b>150</b>	<b>60</b>	<b>90</b>		<b>300</b>				<b>15</b>						
<b>Всього за ОНП</b>		<b>1500</b>	<b>50</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		<b>460</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>160</b>	<b>920</b>		<b>120</b>	<b>21</b>	<b>25</b>						

**П.2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (заочна форма)**

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								Семестри													
								1с.	2с.				3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.			
								Кількість тижнів у семестрі													
4	4	15	15	15	15	15	13														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>1. Обов'язкові компоненти ОНП</b>																					
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																					
OK1	Філософія науки	120	4	1			16	8		8	104			4							
OK2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			24	4		20	156			6							
OK3	Педагогіка та управління закладами вищої освіти	120	4		1		16	8		8	104			4							
OK4	Організація проведення наукових досліджень	120	4		1		16	8		8	104			4							
<b>Всього</b>		<b>540</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>28</b>		<b>44</b>	<b>468</b>			<b>18</b>							
<b>1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки</b>																					
OK5	Математичне моделювання та планування експерименту	90	3		1		12	4		8	78			3							
OK6	Методика дослідження та методологія підготовки дисертаційної роботи	150	5		2		20	8		12	130				5						
OK7	Законодавча та нормативна база у будівництві та цивільній інженерії	150	5	2			20	8	12		130				5						
OK8	Педагогічна (асистентська) практика	120	4		5								120								
<b>Всього</b>		<b>510</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		<b>52</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>358</b>		<b>120</b>	<b>3</b>	<b>10</b>						
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>		<b>1050</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>5</b>		<b>124</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>64</b>	<b>826</b>		<b>120</b>	<b>21</b>	<b>10</b>						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>Вибіркові компоненти ОНП</b> (вільного вибору за спеціальністю)																					
ВК1	Методологія досліджень будівельних конструкцій агропромислового комплексу	150	5	2			20	8	12		130				5						
ВК2	Фізичні моделі опору розрахунку будівельних конструкцій	150	5	2			20	8	12		130				5						
ВК3	Будівництво та цивільна інженерія у складних інженерно-геологічних умовах	150	5	2			20	8	12		130				5						
ВК4	ВІМ технології у будівництві та цивільній інженерії	150	5	2			20	8	12		130				5						
ВК5	Наукові засади побудови розрахункових схем будівель та інженерних споруд	150	5	2			20	8	12		130				5						
ВК6	Будівельна механіка просторових конструкцій агропромислового комплексу	150	5	2			20	8	12		130				5						
ВК7	Реконструкція пошкоджених об'єктів агропромислового комплексу	150	5	2			20	8	12		130				5						
ВК8	Обстеження та паспортизація будівель та споруд	150	5	2			20	8	12		130				5						
ВК9	Вогнестійкість будівельних конструкцій	150	5	2			20	8	12		130				5						
<b>Загальний обсяг вибірових компонентів</b>		<b>450</b>	<b>15</b>	<b>3</b>			<b>60</b>	<b>24</b>	<b>36</b>		<b>390</b>				<b>15</b>						
<b>Всього за ОНП</b>		<b>1500</b>	<b>50</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		<b>184</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>160</b>	<b>1216</b>		<b>120</b>	<b>21</b>	<b>25</b>						

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОНП	1050	35	70
2. Вибіркові компоненти ОНП	450	15	30
<b>Разом за ОНП</b>	<b>1500</b>	<b>50</b>	<b>100</b>

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка дисертаційно ї роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	20	4		20		8	52
2				44		8	52
3			10	34		8	52
4				44		8	52
<b>Разом за ОНП</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>142</b>		<b>32</b>	<b>208</b>

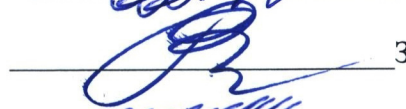
#### РОЗРОБЛЕНО:

Завідувач відділом аспірантури



В. Вакуленко

Декан факультету КД



З. Ружи́ло

Гарант ОНП



І. Яковенко