

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

Факультет конструювання та дизайну

**Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
«24» квітня 2024 року
(протокол № 11)**



**«ЗАТВЕРДЖЕНО»
Вектор НУБіП України
Станіслав НІКОЛАЄНКО
2024 року**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів 2024 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

II.1. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (денна, вечірня, очна форма)																													
№ п/п	Назва освітньої компоненти	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами																
		Годин	(ТЕСТ 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс				II курс				III курс				IV 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	15	13																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22								
1. Обов'язкові компоненти ОНП																													
1.1. Цикл загальної підготовки																													
OK1	Філософія науки	120	4	1			45	15		30	75			3															
OK2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			60	15		45	120			4															
OK3	Педагогіка та управління закладами вищої освіти	120	4	1			45	15		30	75			3															
OK4	Організація проведення наукових досліджень	120	4	1			45	30		15	75			3															
Всього		540	18	4			195	75		120	345			13															
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																													
OK5	Математичне моделювання та планування експерименту	120	4	1			45	15		30	75			3															
OK6	Методика дослідження та методологія підготовки дисертаційної роботи	120	4	2			45	15		30	75			3															
OK7	Законодавча та нормативна база у будівництві та цивільній інженерії	150	5	2			60	30		30	90			4															
OK8	Педагогічна (асистентська) практика	120	4		5								120																
Всього		510	17	3	1		150	60		90	240		120	3	7														
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1050	35	7	1		345	135		210	585		120	19	7														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Вибіркові компоненти ОНП <i>(вільного вибору за спеціальністю – обирається 3 компоненти)</i>																					
ВК1	Методологія досліджень будівельних конструкцій агропромислового комплексу	150	5	2			60	30	30		90				4						
ВК2	Фізичні моделі опору розрахунку будівельних конструкцій	150	5	2			60	30	30		90				4						
ВК3	Будівництво та цивільна інженерія у складних інженерно-геологічних умовах	150	5	2			60	30	30		90				4						
ВК4	ВІМ технології у будівництві та цивільній інженерії	150	5	2			60	30	30		90				4						
ВК5	Наукові засади побудови розрахункових схем будівель та інженерних споруд	150	5	2			60	30	30		90				4						
ВК6	Будівельна механіка просторових конструкцій агропромислового комплексу	150	5	2			60	30	30		90				4						
ВК7	Реконструкція пошкоджених об'єктів агропромислового комплексу	150	5	2			60	30	30		90				4						
ВК8	Обстеження та паспортизація будівель та споруд	150	5	2			60	30	30		90				4						
ВК9	Механіка руйнування у будівництві	150	5	2			60	30	30		90				4						
Загальний обсяг вибірових компонентів		450	15	3			180	90	90		270				12						
Всього за ОНП		1500	50	10	1		525	225	90	210	855		120	19	19						

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (заочна форма)																					
№ п/п	Назва освітньої компоненти	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
1. Обов'язкові компоненти ОНП																					
1.1. Цикл загальної підготовки																					
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							
Всього		540	18	4			72	28		44	468			18							
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																					
OK5	Математичне моделювання та планування експерименту	120	4	1			16	8		8	104			4							
OK6	Методика дослідження та методологія підготовки дисертаційної роботи	120	4	2			16	8		8	104			4							
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								
Всього		510	17	3	1		52	24		28	338		120	4	9						
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1050	35	7	1		124	52		72	806		120	22	9						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Вибіркові компоненти ОНП <i>(вільного вибору за спеціальністю – обирається 3 компоненти)</i>																					
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	Механіка руйнування у будівництві	150	5	2			20	8	12		130				5						
Загальний обсяг вибірових компонентів		450	15	3			60	24	36		390				15						
Всього за ОНП		1500	50	10	1		184	76	36	72	1196		120	22	24						

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка дисертаційної роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	–	10	–	8	52
2	–	–	–	44	–	8	52
3	–	–	10	34	–	8	52
4	–	–	–	44	–	8	52
Разом за ОНП	30	4	10	132	–	32	208

РОЗРОБЛЕНО:

Завідувач відділом аспірантури



Віталій ВАКУЛЕНКО

Декан факультету КД



Зіновій РУЖИЛО

Гарант ОНП



Ігор ЯКОВЕНКО