

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет конструювання та дизайну

Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
«__» _____ 2024 р.
(протокол № __)

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор НУБіП України
_____ С. Ніколаєнко
«__» _____ 2024 р.

ПРОЄКТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 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

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2024 року вступу спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньо-наукової програми «Будівництво та цивільна інженерія»

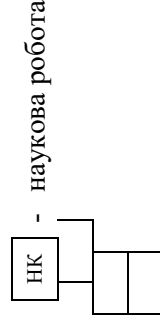
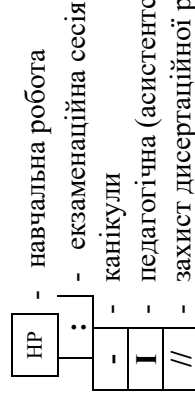
1.1. Очно́ї (денно́ї, вечі́рньої) форми навчання

Рік навчання	2024 рік												2025 рік											
	Вересень	Жовтень	Листопад	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 I	8 15 22 IV	6 13 20 V	3 10 17 24	1 8 15 22 VІІ	5 12 19 26											
I	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР							
II	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК							
III	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
IV	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК							

1.2. Заочно́ї форми навчання

Рік навчання	2024 рік												2025 рік											
	Вересень	Жовтень	Листопад	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 I	8 15 22 IV	6 13 20 V	3 10 17 24	1 8 15 22 VІІ	5 12 19 26											
I	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК							
II	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК							
III	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
IV	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК							

Умовні позначення:



ІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (денна, вечірня, очна форма)																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Практична підготовка			Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		Годин	(ECTS 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	у тому числі	Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
																	Самостійна робота				
		Кількість тижнів у семестрі										1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.		
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			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						
Всього		540	18	2	2		180	70		110	360			18							
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																					
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								
Всього		510	17	1	3		130	50		30	260			120	3	10					
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1050	35	3	5		310	120		30	620			120	21	10					

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 (вільного вибору за спеціальністю)																					
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	Динамічні впливи на будівлі та споруди	150	5	2			50	20	30		100				5						
Загальний обсяг вибіркових компонентів		450	15	3			150	60	90		300				15						
Всього за ОНП		1500	50	6	5		460	180	90	160	920		120	21	25						

ІІ.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	(ІЄТС 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	у тому числі		13	14	I курс	II курс	III курс	IV курс				
									лабораторні	практичні							1с.	2с.	3с.	4с.
		Кількість тижнів у семестрі																		
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		8		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	2	2	72	28	44	468			18								
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																				
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									
Всього		510	17	1	3	52	20	12	358			120			3	10				
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1050	35	3	5	124	48	12	826			120			21	10				

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 (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	Динамічні впливи на будівлі та споруди	150	5	2			20	8	12		130				5						
Загальний обсяг вибіркових компонентів		450	15	3			60	24	36		390				15						
Всього за ОНП		1500	50	6	5		184	180	90	160	1216		120	21	25						

Ш. 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

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

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

РОЗРОБЛЕНО:

Завідувач відділом аспірантури _____ В. Вакуленко

Декан факультету КД _____ З. Ружило

Гарант ОНП _____ І. Яковенко