

**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_р.
(протокол №_11_)



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор НУБіП України

Станіслав НІКОЛАЄНКО

«_24_»_квітня___2024_р.

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2024 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Орієнтація програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг ЄКТС)

На основі

Кваліфікація

Третій (освітньо-науковий)

13 «Механічна інженерія»

133 «Галузеве машинобудування»

Галузеве машинобудування

освітньо-наукова програма

очна (денна), вечірня

4 роки (60 кредитів)

ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"

PhD – доктор філософії

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2024 року вступу
спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» освітньо-наукової програми «Галузеве машинобудування»

Рік навч	2024 рік																	2025 рік																																						
	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень										
	4	11	18	23	IX	2	9	16	23	X	4	11	18	25	2	9	16	23	1	6	13	20	I	3	10	17	24	2	9	16	23	III	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19	26			
	5					7	14	21	28	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	I	8	15	22	29	7	14	21	28	IV	4	11	18	25	V	11	18	25	31	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VIII	3	10	17	24	31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	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	53			
I	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	:	:	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	:	:	НК	НК	НК	НК	НК	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
II	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	НК	НК				
III	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	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				
IV	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//				

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

- | | |
|----|------------------|
| НК | - наукова робота |
| | |
| | |
| | |

Декан факультету конструювання та дизайну



Зіновій РУЖИЛО

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ очна (денна), вечірня 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																		
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																										
Цикл загальної підготовки																										
OK1	Філософія	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												
Всього		420	14	3			150	45		105	270			10												
Цикл спеціальної (фахової) підготовки																										
OK4	Комп'ютерна обробка інформації	120	4	1			45	15		30	75			3												
OK 5	Математичне моделювання та планування експерименту	120	4	1			60	30		30	60			4												
OK 6	Організація проведення наукових досліджень	120	4	1			45	30		15	75			3												
OK7	Галузеве машинобудування як система	180	6	2			60	30		30	120			4												
OK8	Методика дослідження галузевого машинобудування	150	5	2			60	30		30	90			4												
OK9	Глобальні проблеми дослідження галузевого машинобудування	120	4	2			60	30		30	60			4												
OK10	Педагогічна (асистентська)	120	4	5									120					15								

	практика																			
Всього		930	31	7			330	165		165	480		120	10	12			15		
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1350	45	10			480	210		270	750		120	20	12			15		
Вибіркові компоненти ОНП																				
<i>вільного вибору за спеціальністю</i>																				
ВК1	Сучасні методи досліджень у галузевому машинобудуванні	150	5	3			60	30		30	90					4				
ВК2	Оптимізація піднімально-транспортних машин	150	5	3			60	30		30	90					4				
ВК3	Мехатронні системи піднімально-транспортних машин	150	5	3			60	30		30	90					4				
ВК4	Сучасні методи та підходи механізації тваринництва	150	5	3			60	30		30	90					4				
ВК5	Агроінженерія в тваринництві	150	5	3			60	30		30	90					4				
ВК6	Системотехніка АПК	150	5	3			60	30		30	90					4				
ВК7	Машини і засоби агроінженерії	150	5	3			60	30		30	90					4				
ВК8	Машиновикористання АПК	150	5	3			60	30		30	90					4				
ВК9	Технічний сервіс АПК	150	5	3			60	30		30	90					4				
Всього		450	15	3			180	90		90	180					12				
Загальний обсяг вибірових компонентів		450	15	3			180	90		90	180					12				
Всього за ОНП		1800	60	13			660	300		360	930		120	20	12	12		15		

IV. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОНП	1350	45,0	75,0
2. Вибіркові компоненти ОНП	450	15,0	25,0
Разом за ОНП	1800	60,0	100

V. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка дисертаційної роботи	Канікули	Всього
1	30	4		9	9	52
2	15	2		43	9	52
3			10	33	9	52
4				43	9	52
Разом за ОНП	16,045	18,6	10	128	36	208

VI. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА



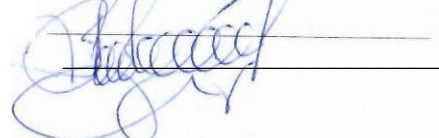
№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Педагогічна (асистентська) практика	5	120	4	10

РОЗРОБЛЕНО:

Завідувач відділом аспірантури

Декан факультету конструювання та дизайну

Гарант ОНП


 Віталій ВАКУЛЕНКО

 Зіновій РУЖИЛО

 Іван РОГОВСЬКИЙ

**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 р.
(протокол №_11_)



«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор НУБіП України
Станіслав НІКОЛАЄНКО
«_24_»_квітня___2024 р.

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2024 року вступу**

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

Третій (освітньо-науковий)
13 «Механічна інженерія»
133 «Галузеве машинобудування»
Галузеве машинобудування
освітньо-наукова програма
заочна
4 роки (60 кредитів)
ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"
PhD – доктор філософії

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2024 року вступу
спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» освітньо-наукової програми «Галузеве машинобудування»

Рік навч	2024 рік																	2025 рік																																										
	Вересень 27					Жовтень 28					Листопад					Грудень					Січень 27					Лютий					Березень 30					Квітень 29					Травень 27					Червень					Липень 29					Серпень				
	4	11	18	23	IX	2	9	16	23	X	4	11	18	25	2	9	16	23	1	6	13	20	I	3	10	17	24	2	9	16	23	III	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19	26							
				5					2													1									4					4				1							3													
	9	16	23	30	X	7	14	21	28	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	II	8	15	22	29	7	14	21	28	IV	13	20	27	V	11	18	25	VI	8	15	22	29	6	13	20	27	VIII	10	17	24	31							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	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	53							
I	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	:	:	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	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	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			
III	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	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			
IV	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	

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

- | | |
|----|------------------|
| НК | - наукова робота |
| | |
| | |
| | |

Декан факультету конструювання та дизайну



Зіновій РУЖИЛО

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ очна (денна), вечірня 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				
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
													Кількість тижнів у семестрі								
											15	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																					
Цикл загальної підготовки																					
OK1	Філософія	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							
Всього		420	14	3			150	45		105	270			10							
Цикл спеціальної (фахової) підготовки																					
OK4	Комп'ютерна обробка інформації	120	4	1			45	15		30	75			3							
OK 5	Математичне моделювання та планування експерименту	120	4	1			60	30		30	60			4							
OK 6	Організація проведення наукових досліджень	120	4	1			45	30		15	75			3							
OK7	Галузеве машинобудування як система	180	6	2			60	30		30	120				4						
OK8	Методика дослідження галузевого машинобудування	150	5	2			60	30		30	90				4						
OK9	Глобальні проблеми дослідження галузевого машинобудування	120	4	2			60	30		30	60				4						
OK10	Педагогічна (асистентська)	120	4	5									120					15			

	практика																				
Всього		930	31	7			330	165		165	480		120	10	12			15			
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1350	45	10			480	210		270	750		120	20	12			15			
Вибіркові компоненти ОНП																					
<i>вільного вибору за спеціальністю</i>																					
ВК1	Сучасні методи досліджень у галузевому машинобудуванні	150	5	3			60	30		30	90					4					
ВК2	Оптимізація піднімально-транспортних машин	150	5	3			60	30		30	90					4					
ВК3	Мехатронні системи піднімально-транспортних машин	150	5	3			60	30		30	90					4					
ВК4	Сучасні методи та підходи механізації тваринництва	150	5	3			60	30		30	90					4					
ВК5	Агроінженерія в тваринництві	150	5	3			60	30		30	90					4					
ВК6	Системотехніка АПК	150	5	3			60	30		30	90					4					
ВК7	Машини і засоби агроінженерії	150	5	3			60	30		30	90					4					
ВК8	Машиновикористання АПК	150	5	3			60	30		30	90					4					
ВК9	Технічний сервіс АПК	150	5	3			60	30		30	90					4					
Всього		450	15	3			180	90		90	180					12					
Загальний обсяг вибірових компонентів		450	15	3			180	90		90	180					12					
Всього за ОНП		1800	60	13			660	300		360	930		120	20	12	12		15			

IV. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОНП	1350	45,0	75,0
2. Вибіркові компоненти ОНП	450	15,0	25,0
Разом за ОНП	1800	60,0	100

V. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка дисертаційної роботи	Канікули	Всього
1	30	4		9	9	52
2	15	2		43	9	52
3			10	33	9	52
4				43	9	52
Разом за ОНП	16,045	18,6	10	128	36	208

VI. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Педагогічна (асистентська) практика	5	120	4	10

РОЗРОБЛЕНО:

Завідувач відділом аспірантури

Декан факультету конструювання та дизайну

Гарант ОНП


 Віталій ВАКУЛЕНКО


 Зіновій РУЖИЛО


 Іван РОГОВСЬКИЙ