

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

І. 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	Ш	8	15	22	IV	6	13	20	V	3	10	17	24	1	8	15	22	VII	5	12	19	26											
	9	16	23	30	X	5	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	II	1	8	15	22	29	7	14	21	28	IV	13	20	27	V	4	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	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	:	:	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
III	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
IV	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

- НР - навчальна робота
- :
-
- 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	(ЄСТС 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	16	17	18	19	20	21	22														
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								
OK5	Математичне моделювання та планування експерименту	120	4	1			60	30		30	60			4								
OK6	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

вільного вибору за спеціальністю

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
<i>вільного вибору за уподобанням аспірантів*</i>	150	5,0	8,0
<i>вільного вибору за спеціальністю**</i>	300	10,0	17,0
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	8	51
2	15	2		28	8	53
3			10	35	8	53
4				45	8	53
Разом за ОНП	45	6	10	117	32	210

VI. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Публічний захист дисертаційної роботи			

РОЗРОБЛЕНО:

Завідувач відділом аспірантури

 Віталій ВАКУЛЕНКО

Декан факультету конструювання та дизайну

 Зіновій РУЖИЛО

Гарант ОНП

 Іван РОГОВСЬКИЙ