

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\_)



«\_24\_»\_квітня\_ 2024 р.  
Декан Факультету «ІНЖЕНЕРНО-ДИЗАЙНОВА»  
Декан НУБіП України  
Станіслав НІКОЛАЄНКО

**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

**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		1	3	10	17	24		2	9	16	23	Ш	4	8	15	22		IV	6	13	20	V	3	10	17	24		1	8	15	22		VI	1	8	15	22		7	14	21	28	VII	3	10	17	24		10	17	24	31	
	9	16	23	30	X	7	14	21	28	XI	9	16	23	30	7	14	21	28		4	11	18	25	11	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	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	53																								
<b>I</b>	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	:	:	НК	НК	НК	НК	НК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
<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	НК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
<b>III</b>	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	НІ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
<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	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											

- НР - навчальна робота
- :
- - 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	(1 ЄCTS 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс				II курс			
								лекції	лабораторні	практичні				III курс		IV курс		Семестри		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							
<b>Всього</b>		<b>420</b>	<b>14</b>	<b>3</b>			<b>150</b>	<b>45</b>		<b>105</b>	<b>270</b>			<b>10</b>							

**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																		
<b>Всього</b>		<b>930</b>	<b>31</b>	<b>7</b>		<b>330</b>	<b>165</b>		<b>165</b>	<b>480</b>		<b>120</b>	<b>10</b>	<b>12</b>			<b>15</b>		
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>		<b>1350</b>	<b>45</b>	<b>10</b>		<b>480</b>	<b>210</b>		<b>270</b>	<b>750</b>		<b>120</b>	<b>20</b>	<b>12</b>			<b>15</b>		

**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		
<b>Всього</b>		<b>450</b>	<b>15</b>	<b>3</b>		<b>180</b>	<b>90</b>		<b>90</b>	<b>180</b>							<b>12</b>		
<b>Загальний обсяг вибіркових компонентів</b>		<b>450</b>	<b>15</b>	<b>3</b>		<b>180</b>	<b>90</b>		<b>90</b>	<b>180</b>							<b>12</b>		
<b>Всього за ОНП</b>		<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>13</b>		<b>660</b>	<b>300</b>		<b>360</b>	<b>930</b>		<b>120</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>15</b>		

#### 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
<b>Разом за ОНП</b>	<b>1800</b>	<b>60,0</b>	<b>100</b>

#### VI. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

#### 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
<b>Разом за ОНП</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>117</b>	<b>32</b>	<b>210</b>

#### 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