

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

Факультет конструювання та дизайну

**Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
«_27_» __травня 2022 р.
(протокол № _9_)**



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу**

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

Третій (освітньо-науковий)
13 «Механічна інженерія»
133 «Галузеве машинобудування»
Галузеве машинобудування
очна (денна), вечірня
4 роки (49 кредитів)
ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"
PhD – доктор філософії

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№ 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	III курс	IV курс				
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
													Кількість тижнів у семестрі								
											10	10	10	10	10	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 ОПП																					
Цикл загальної підготовки																					
OK1	Філософія	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	90	3	1			30	10		20	60			3							
Всього		390	13	3			130	40		90	260			13							
Цикл спеціальної (фахової) підготовки																					
OK4	Комп'ютерна обробка інформації	90	3	1			30	10		20	60			3							
OK5	Організація проведення наукових досліджень	120	4	1			40	20		20	80			4							
OK6	Математичне моделювання та планування експерименту	90	3	1			30	10		20	60			3							
OK7	Методика дослідження галузевого машинобудування	90	3	1			30	10		20	60					3					
OK8	Глобальні проблеми дослідження галузевого машинобудування	120	4	1			40	20		20	80			4							
OK9	Педагогічна (асистентська) практика	120	4	1									120					12			

Всього	630	21	6			170	70		100	320		120	14		3		4		
Загальний обсяг обов'язкових компонентів	1020	34	9			300	110		190	580		120	27		3		4		
Вибіркові компоненти ОПП																			
ВК1	Сучасні методи досліджень у галузевому машинобудуванні	150	5	1		40	20	20		110					4				
ВК2	Оптимізація піднімально-транспортних машин	150	5	1		40	20	20		110					4				
ВК3	Мехатронні системи піднімально-транспортних машин	150	5	1		40	20	20		110					4				
ВК4	Сучасні методи та підходи механізації тваринництва	150	5	1		40	20	20		110					4				
ВК5	Агроінженерія в тваринництві	150	5	1		40	20	20		110					4				
ВК6	Системотехніка АПК	150	5	1		40	20	20		110					4				
ВК7	Машини і засоби агроінженерії	150	5	1		40	20	20		110					4				
ВК8	Машиновикористання АПК	150	5	1		40	20	20		110					4				
ВК9	Технічний сервіс АПК	150	5	1		40	20	20		110					4				
Загальний обсяг вибірових компонентів		450	15	3		120	60	60		330					12				
Всього за ОПП		1470	49	12		420	170	60	190	910		120	27		15		12		

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	1020	34	70
2. Вибіркові компоненти ОПП	450	15	30
Разом за ОНП	1470	49	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка дисертаційної роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	20	4		17		8	47
2				44		8	52
3			10	34		8	52
4				44		8	52
Разом за ОНП	20	4	10	139		32	203

РОЗРОБЛЕНО:

Завідувач відділом аспірантури

_____ В. Вакуленко

Декан факультету КД

_____ З. Ружи́ло

Гарант ОНП

_____ І. Роговський