

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

Факультет конструювання та дизайну

**Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
« 21 » _____ 05 _____ 2021 р.
(протокол № _10_)**



С. Ніколаєнко

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2021 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Форма навчання

Термін навчання (обсяг ЄКТС)

На основі

Кваліфікація

Орієнтація

Третій (освітньо-науковий)

13 «Механічна інженерія»

133 «Галузеве машинобудування»

Галузеве машинобудування

денна, заочна, вечірня

4 роки (45 кредитів)

ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"

PhD - доктор філософії

освітньо-наукова

II. 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	(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							
		10	10	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																					
1.1. Цикл загальнонаукової 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 вищої школи	120	4		1		40	20		20	80			3							
Всього		390	14	2	1		130	40		90	290			14							
1.2. Цикл Спеціальної (фахової) підготовки																					
OK4	Комп'ютерна обробка інформації	90	3		1		30	10		20	60			3							
OK5	Математичне моделювання та планування експерименту	90	3		1		30	10		20	60			3							
OK6	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	120	4		2		50	20		30	70			5							
OK7	Глобальні проблеми дослідження галузевого машинобудування	150	5		1		50	20		30	70			5							
OK8	Педагогічна (асистентська) практика	120	4		1								120								
Всього		570	19		6		160	60		100	240		120	11	5						
Загальний обсяг вибіркового		990	33	2	7		290	100		190	530		120	25	5						

компонентів																				
2. Вибіркові компоненти ОПШ																				
ВК1	Оптимізація піднімально-транспортних машин	180	6		2		40	20	20		120				8					
ВК2	Мехатронні системи піднімально-транспортних машин	180	6		2		40	20	20		120				8					
ВК3	Сучасні методи та підходи механізації тваринництва	180	6		2		40	20	20		120				8					
ВК4	Агроінженерія в тваринництві	180	6		2		40	20	20		120				8					
ВК5	Системотехніка АПК	180	6		2		40	20	20		120				8					
ВК6	Машини і засоби агроінженерії	180	6		2		40	20	20		120				8					
ВК7	Машиновикористання АПК	180	6		2		40	20	20		120				8					
ВК8	Технічний сервіс АПК	180	6		2		40	20	20		120				8					
Загальний обсяг вибірових компонентів		360	12		4		80	40	40		240				8					
Разом за ОПШ		1350	45	2	9		360	140	70	190	770		120	23	13					

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	990	33	75
2. Вибіркові компоненти ОПП	360	12	25
Разом за ОПП	1350	45	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		20		8	52
2				44		8	52
3			8	44		8	52
4				36		8	52
Разом за ОПП	20	4	8	144		32	208

РОЗРОБЛЕНО:Гарант освітньо-наукової програми  І. В. ГоловачДекан факультету  З. В. РужилюЗавідувач відділом  В. Л. Вакуленко