

**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 (40 кредитів)

ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"

PhD - доктор філософії

освітньо-наукова

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2021 року вступу
спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» освітньо-наукової програми «Галузеве машинобудування»

Рік навчання	2021 рік																								2022 рік																																									
	Вересень				28	Жовтень				26	Листопад				Грудень				28	Січень				Лютий				Березень				29	Квітень				26	Травень				Червень				28	Липень				Серпень															
	2	7	14	21	IX	5	12	19		2	9	16	23	XI	7	16	23	XII	4	11	18	25	1	8	15	22	1	9	15	22	III	5	12	19	IV	3	10	18	25	V	7	14	21	VI	5	12	19	26	1	7	14	24														
	1	2	3	4	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	21	28	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	14	20	27	3	10	17	24	1	8	15	23	30	VI	12	19	26	3	10	17	24	31	5	12	20	29														
I					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	-	-	-	-	-	-	-	-				
III	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	-	-	-	-	-	-	-	-				
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	НК	НК	НК	НК	/	/	/	/	//	-	-	-	-	-	-	-

Умовні позначення:

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

НК	- наукова робота

Декан факультету



З. В. Ружи́ло

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	(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							
10	10	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 ОПШ																					
1.1. Цикл загальної 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 та управління закладами вищої освіти	90	3	1			30	10		20	60			3							
Всього		390	13	3			130	40		90	260			13							
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	90	3	1			30	10		20	60			3							
OK7	Глобальні проблеми дослідження галузевого машинобудування	120	4	1			40	20		20	80			4							
OK8	Педагогічна (асистентська) практика	120	4	1									120					4			
Всього		360	12	5			120	50		80	240		120	10	3			4			
Загальний обсяг обов'язкових		900	30	11			250	90		170	500		120	13	3			4			

компонентів																				
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		300	10	2			80	40	40		220				8					
Всього за ОПП		1200	40	13			330	120	40	170	720		120	13	11			4		

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	900	30	75,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	300	10	25,0
Разом за ОПП	1200	40	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	36		8	52
4				44		8	52
Разом за ОПП	16,0 20	18 4	8	144		32	208

РОЗРОБЛЕНО:

Гарант освітньо-наукової програми  І. В. Головач

Декан факультету  В. В. Ружилю

Завідувач відділом  В. Л. Вакуленко