

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет конструювання та дизайну

Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
«__» _____ 2021 р.
(протокол № __)



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»
131 «Прикладна механіка»
Прикладна механіка
денна та заочна
4 роки (45 кредитів)
ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"
PhD - доктор філософії
Освітньо-наукова

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2023 року вступу
спеціальності 131 «Прикладна механіка» освітньо-наукової програми «Прикладна механіка»

Рік навчання	2023 рік																2024 рік																																													
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				30	Січень				27	Лютий				Березень				30	Квітень				27	Травень				Червень				29	Липень				27	Серпень											
	4	11	18	23	1X	2	9	16	X	4	11	18	25	2	9	16	23	XII	6	13	20	1	3	10	17	24	2	9	16	23	III	6	13	20	IV	4	11	18	25	V	9	16	23	30	6	13	20	27	VI	6	13	20	VII	3	10	17	24					
I					НР	НР	НР	НР	Н	НР	НР	НР	НР	:	:	НК	НК	НК	НК	НК	НК	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	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР				
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								
IV	К	К	К	К	К	К	К	К	НК	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н												

Умовні позначення:

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

НК	- наукова робота

Декан факультету



З.В. Ружилю

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	(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					
								Семестри													
								1с.	2с.				3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.			
								Кількість тижнів у семестрі													
10	10	15	15	8	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							
OK 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			60	10		50	120			6							
OK 3	Педагогіка та управління закладами вищої освіти	120	4		1		40	20		20	80			3							
Всього		420	14	2	1		130	40		90	290			13							
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																					
OK 4	Комп'ютерна обробка інформації	90	3		1		30	10		20	60			3							
OK 5	Математичне моделювання та планування експерименту	90	3		1		30	10		20	60			3							
OK 6	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	120	4		1		50	20		30	70			5							
OK 7	Інноваційні технології у прикладній геометрії	150	5		1		50	20	30		100			4							
OK 8	Педагогічна (асистентська) практика	120	4		1								120					15			

Всього		570	19		5		150	60	30	70	240		120	10	5					
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		990	33	2	6		280	100	30	160	530		120	23	5					
Вибіркові компоненти ОПШ																				
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором здобувача)</i>																				
ВК 1	Згідно запропонованого переліку	180	6		1		40	20	20		120				4					
ВК 2	Згідно запропонованого переліку	180	6		1		40	20	20		120				4					
Загальний обсяг вибіркових компонентів		360	12		2		80	40	40		240				8					
Разом за ОПШ		1350	45	2	8		360	140	70	160	770		120	23	13			15		

**Перелік
вибіркових компонент ОПШ**

ВК 1	Проективна геометрія	180	6		2		40	20	20		120				4					
ВК 2	Системи комп'ютерної графіки	180	6		2		40	20	20		120				4					
ВК 3	Сучасні графічні технології	180	6		2		40	20	20		120				4					
ВК 4	Диференціальна геометрія кривих	180	6		2		40	20	20		120				4					
ВК 5	Внутрішня геометрія поверхонь	180	6		2		40	20	20		120				4					

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 ОНП	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				44		8	52
4			8	36		8	52
Разом за ОНП	20	4	8	144		32	208

РОЗРОБЛЕНО:

Керівник проектної групи
 Декан факультету
 Завідувач відділом

 С.Ф. Пилипака
 З.В. Ружилю
 В.Л. Вакуленку