

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. Ніколасенко

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 геометрія, інженерна графіка
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 2021 року вступу
спеціальності 131 «Прикладна механіка» освітньо-наукової програми «Прикладна геометрія, інженерна графіка»

Рік навчання	2021 рік																								2022 рік																																			
	Вересень				30 Жовтень				28 Листопад				Грудень				30 Січень				27 Лютий				Березень				30 Квітень				27 Травень				Червень				29 Липень				27 Серпень															
	2	9	16	23	IX 5	7	14	21	X 2	4	11	18	25	2	9	16	23	XII 4	6	13	20	I 1	8	15	22	II 8	15	22	29	7	14	21	28	IV 4	11	18	25	V 9	16	23	30	6	13	20	27	VI 4	11	18	25	VII 1	8	15	22	VIII 8	15	22	29			
I					НР	НР	НР	НР	Н	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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV	I	I	I	I	I	I	I	I	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	/	/	/	/	//	-	-	-	-	-	-	-	-

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	(1ЄСТС 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	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							
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			14							
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		2		50	20		30	70				5						
OK 7	Інноваційні технології у прикладній геометрії	150	5		1		50	20	30		100			4							

ОК 8	Педагогічна (асистентська) практика	120	4		1								120							
Всього		570	19		4		150	60	30	70	240		120	10	5					
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		990	33	2	5		280	100	30	160	530		120	23	5					
Вибіркові компоненти ОПП																				
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором здобувача)</i>																				
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									
ВК 5	Внутрішня геометрія поверхонь	180	6		2		40	20	20		120									
Загальний обсяг вибіркових компонентів		360	12	2	4		80	40	40		240				8					
Разом за ОПП		1350	45	4	9		360	140	70	160	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 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  С.Ф. Пилипака
 Декан факультету  З.В. Ружилю
 Завідувач відділом  В.Л. Вакуленко