

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

Факультет конструювання та дизайну

Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
«26» 04 2024 р.
(протокол № 11)



«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор НУБіП України
С. Ніколасенко
2024 р.

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2024 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
очна (денна), 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											
15	15	15	15	8	15	8	15														
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																					
ОК1	Філософія науки	120	4	1			45	15		30	75			4							
ОК 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			60	15		45	120			6							
ОК 3	Педагогіка та управління закладами вищої освіти	120	4	1			45	15		30	75			3							
Всього		420	14	3			150	45		105	270			13							
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																					
ОК 4	Комп'ютерна обробка інформації	120	3	1			45	15		30	75			3							
ОК 5	Математичне моделювання та планування експерименту	120	3	1			45	15		30	75			3							
ОК 6	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	120	4	2			75	30		45	45			5							
ОК 7	Інноваційні технології у прикладній геометрії	150	5	1			60	25	35		90			4							
ОК 8	Педагогічна (асистентська)	120	4	5									120				15				

	практика																				
Всього		630	19	5			225	85	35	105	285		120	10	5						
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1050	33	8			375	130	35	210	555		120	23	5						
Вибіркові компоненти ОПП																					
<i>Вибірковий блок 2 (за вибором здобувача)</i>																					
ВК 1	Згідно запропонованого переліку	180	6	2			60	30	30		120				4						
ВК 2	Згідно запропонованого переліку	180	6	2			60	30	30		120				4						
Загальний обсяг вибірових компонентів		360	12	2			120	60	60		240				8						
Разом за ОПП		1410	45	10			495	190	95	210	795		120	23	13				15		

**Перелік
вибіркових компонент ОПП**

ВК 1	Проективна геометрія	180	6	2			60	30	30		120				4					
ВК 2	Системи комп'ютерної графіки	180	6	2			60	30	30		120				4					
ВК 3	Сучасні графічні технології	180	6	2			60	30	30		120				4					
ВК 4	Диференціальна геометрія кривих	180	6	2			60	30	30		120				4					
ВК 5	Внутрішня геометрія поверхонь	180	6	2			60	30	30		120				4					




III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	990	33	73
2. Вибіркові компоненти ОПП	360	12	27
Разом за ОНП	1350	45	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка дисертаційно ї роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4		10	–	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. Вакулєнко