



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 133 Галузеве машинобудування**

Заочна форма навчання  
рік прийому 2024

2024-2025 навчальний рік

1-й курс

Освітньо-професійна програма : "Віртуальний дизайн у машинобудуванні"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		1 -й курс(магістр)						
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	1 -й семестр			2 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
							Всього	Лекції	лаб.-практичні				Всього	Лекції						

**1. ОBOB'ЯЗKOBA ЧACТИHA**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	12	12		12	168	0,93		6	6		6	6
Разом :			180	180	6	6			12	12	0	12	168			6	6		6	6

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Створення інноваційних проєктів у машинобудуванні	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	120	120	4	4		2	12	12	6	6	108	0,9	6	6	12			
2	Системи автоматизованого проєктування в машинобудуванні	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	180	180	6	6	2		18	18	8	10	162	0,9	8	10	18			
3	Інженерний аналіз технічних об'єктів машинобудування	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	120	120	4	4		2	12	12	6	6	108	0,9	6	6	12			
Разом :			420	420	14	14			42	42	20	22	378							

**1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою**

1	Віртуальний дизайн у машинобудуванні	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	180	180	6	6	2		18	18	10	8	162	0,9	10	8	18			
2	Технології 3D друку та прототипування	Конструювання, технічної естетики і дизайну	150	150	5	5	4		14	14	8	6	136	0,91				8	6	14
3	Композитні матеріали у дизайн-проєктах машинобудування	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	150	150	5	5	4		14	14	8	6	136	0,91				8	6	14
Разом :			480	480	16	16			46	46	26	20	434					8	6	14

**2. ВИБІРKOBA ЧACТИHA**

**2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills**

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4												
Разом :			120	120	4	4			0	0	0	0	0							

рік прийому 2024

Освітньо-професійна програма : "Віртуальний дизайн у машинобудуванні"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		1 -й курс(магістр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	1 -й семестр		2 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2		240	240	8	8		4											
2	Дисципліна 3		240	240	8	8		4											
3	Дисципліна 4		120	120	4	4		4											

Разом : 600 20 20 0 0 0 0 0  
 Всього : 1800 60 100 100 46 54 980

66	34
Екзаменів - 2	Екзаменів - 3
Заліків - 3	Заліків - 4

Декан Механіко-машинобудівного факультету

К.А. Зіборов

Зав.кафедри Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні

К.С. Заболотний

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 133 Галузеве машинобудування

Заочна форма навчання  
рік прийому 2024

2025-2026 навчальний рік 2-й курс  
Освітньо-професійна програма : "Віртуальний дизайн у машинобудуванні"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		2 -й курс(магістр) 3 -й семестр			
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні					

**1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА**

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Виробнича практика	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	240	240	8	8		6					240	1			
2	Передатестаційна практика	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	120	120	4	4		6					120	1			
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	540	540	18	18							540	1			
Разом :			900	900	30	30			0	0	0	0	900				
Всього :			900	900	30	30			0	0	0	0	900				

0

Екзаменів - 0

Заліків - 2

Декан Механіко-машинобудівного факультету

К.А. Зіборов

Зав.кафедри Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні

К.С. Заболотний