



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

Заочна форма навчання  
рік прийому 2023

2023-2024 навчальний рік  
Освітньо-професійна програма : "Гірничі машини та комплекси"

1-й курс

№ 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		Всього	
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції		лаб.-практичні

**1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА**

**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

**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			
4	Інжиніринг гірничих машин та комплексів для видобутку корисних копалин підземним та відкритим способом	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	180	180	6	6	2		18	18	10	8	162	0.9	10	8	18			
5	Інжиніринг гірничих машин та комплексів для підводного видобутку корисних копалин	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	150	150	5	5	4		14	14	6	8	136	0.91				6	8	14
6	Інжиніринг гірничих машин та комплексів для переробки і збагачення корисних копалин	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	150	150	5	5	4		14	14	6	8	136	0.91				6	8	14
Разом :			900	900	30	30			88	88	42	46	812						6	8

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Виробнича практика	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	240	240	8	8		4					240	1						
2	Передатестаційна практика	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	120	120	4	4		4					120	1						
Разом :			360	360	12	12		8	0	0	0	0	360							

**2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**

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

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

рік прийому 2023

Освітньо-професійна програма : "Гірничі машини та комплекси"

№ 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	Всього

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 :			2160		72				100	100	42	58	1340		66		34		

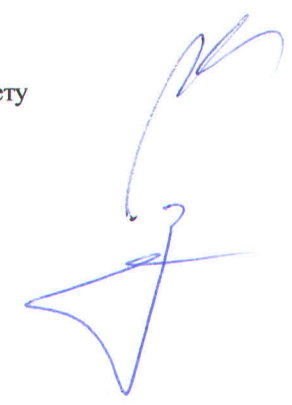
Екзаменів - 2    Екзаменів - 3  
Заліків - 3    -    Заліків - 6

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 2023

2023-2025 навчальний рік  
Освітньо-професійна програма : "Гірничі машини та комплекси"

2-й курс

№ 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	Виконання кваліфікаційної роботи	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	540	540	18	18						540	1			
Разом :			540	540	18	18			0	0	0	0	540			0
Всього :			540	540	18	18			0	0	0	0	540			0

Екзаменів - 0  
Заліків - 0

Декан Механіко-машинобудівного факультету

К.А. Зіборов

Зав.кафедри Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні

К.С. Заболотний

# III. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 133 Галузеве машинобудування  
2023-2025 навчальні роки

Заочна форма навчання

рік прийому 2023

Освітньо-професійна програма : "Гірничі машини та комплекси"

Шифр дисципліни	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		1-й курс (2023-2024 н.рік)				2-й курс (2024-2025 н.рік)				
			години	кредити	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	1-й семестр		2-й семестр		3-й семестр		4-й семестр	
			загальний	ЄКТС				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	Лаб.практичні	Всього	Лекції	Лаб.практичні	Всього	Лекції	Лаб.практичні

## 1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА (1980 год.)

### 1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	6	4	2	12	12	0	12	168	0.93	6	6	6	6	0	0	0	0
Разом :			180	6			12	12	0	12	168									

### 1.2 Цикл спеціальної підготовки

#### 1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Інженерний аналіз технічних об'єктів машинобудування	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	120	4	0	2	12	12	6	6	108	0.9	6	6	12	0	0	0	0	0	0	
2	Інжиніринг гірничих машин та комплексів для видобутку корисних копалин підземним та відкритим способом	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	180	6	2		18	18	10	8	162	0.9	10	8	18							
3	Інжиніринг гірничих машин та комплексів для переробки і збагачення корисних копалин	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	150	5	4		14	14	6	8	136	0.91				6	8	14				
4	Інжиніринг гірничих машин та комплексів для підводного видобутку корисних копалин	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	150	5	4		14	14	6	8	136	0.91				6	8	14				
5	Системи автоматизованого проектування в машинобудуванні	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	180	6	2		18	18	8	10	162	0.9	8	10	18							
6	Створення інноваційних проєктів у машинобудуванні	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	120	4	0	2	12	12	6	6	108	0.9	6	6	12							
Разом :			900	30			88	88	42	46	812											

### 1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виконання кваліфікаційної роботи	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	540	18	0	0	0	0	0	0	540	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Виробнича практика	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	240	8	0	4					240	1										
3	Передатестаційна практика	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	120	4	0	4					120	1										

Заочна форма навчання

рік прийому 2023

Освітньо-професійна програма : "Гірничі машини та комплекси"

Шифр дисципліни	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		1-й курс (2023-2024 н.рік)			2-й курс (2024-2025 н.рік)					
			години	кредити	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	1-й семестр		2-й семестр		3-й семестр		4-й семестр	
			загальний	ЄКТС				Разом	лекції	лаб.-практичні			лекції	Лаб.практичні	Всього	Лекції	Лаб.практичні	Всього	Лекції	Лаб.практичні
			Разом :																	
			900	30			0	0	0	0	900									

## 2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

### 2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

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

### 2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2		240	8		4														
2	Дисципліна 3		240	8		4														
3	Дисципліна 4		120	4		4														
Разом :			600	20			0	0	0	0	0									
Всього :			2700	90			100	100	42	58	1880	Годин			66	34				

Декан Механіко-машинобудівного факультету

Зав.кафедри Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні

К.А. Зіборов

К.С. Заболотний