



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
прийому 2023 року

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою Радою КП Ім. Ігоря Скорського  
№ 12/2023 р.

протокол №

голова Вченої Ради  
Михайло ЯМШИНСЬКИЙ

Підготовки магістра з галузі знань  
13 - Механічна інженерія  
спеціальністю 136 "Металургія"  
освітньо-професійною програмою  
"Комп'ютеризовані процеси лиття"  
форми здобуття вищої освіти Очна  
Видавська кафедра  
Кафедра ливарного виробництва ІМЗ Академічні групи

Факультет/ННІ  
Кваліфікація  
Строк навчання  
на основі  
Академічні групи

Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання Ім. Є.О. Патона  
Магістр металургії  
1 рік 4 місяці  
бакалавра  
НЛ-31мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень		Серпень	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Позначення: К - Канікули здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	0	0	8	7	3	0	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи		Кількість годин			Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Всього	Аудиторних	1 курс		2 курс						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти

Цикл загальної підготовки															
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	1	1					2.0	60	36	24	12	24		2
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності							1.0	30	18	12	6	12		1
30 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку	1	1					2.0	60	36	18	18	24		2
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	2	1			1	3	90	72	72	18				2
30 04	Іноваційний менеджмент	2	2					3.0	90	54	18	36	36		3
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	1	11	330	216	72	144	0	114	7

Цикл професійної підготовки

ПО 01	Кристалізація та властивості чавуну у виливках	1	1					4.5	135	54	54				81
ПО 02	Спеціальні та особливі види лиття	1	1					4.5	135	72	54			18	63
ПО 03	Спеціальні та особливі види лиття. Курсова робота	1	1					1.0	30	0					30
ПО 04	Конструювання литих деталей	2	2	2				3.5	105	54	36	18	51		3
ПО 05	Жароміцні сплави	1	1					3.0	90	36	36			54	2
ПО 06	Стале литво	1	1					4.5	135	54	36			18	81
ПО 07	Порошкові композиційні матеріали	1	1					4.0	120	54	45	9	66		3

Дослідницький (науковий) компонент

ПО 08.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1						2.0	60	27	9	18	33		1.5
ПО 08.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	2						2.0	60	18		18	42		1
ПО 09	Практика	3						14.0	420	0			420		X
ПО 10	Виконання магістерської дисертації							12.0	360	0			360		X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	6	6	1	0	0	55	1650	369	270	63	36	1281	16.5
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	10	10	1	0	1	66	1980	585	342	207	36	1395	23.5

2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти

Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедраального Ф-каталогів															
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-каталогу	2	2					4.0	120	54	36	18	66		3
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2	2					4.0	120	54	36	18	66		3
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2	2					4.0	120	54	36	18	66		3
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	2	2					4.0	120	54	36	18	66		3
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	2	2					4.0	120	54	36	18	66		3
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу	2	2					4.0	120	54	36	18	66		3
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		0	6	6	0	0	0	24	720	324	216	54	54	396	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	6	6	0	0	0	24	720	324	216	54	54	396	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		4	16	16	1	0	1	90	2700	909	558	261	90	1791	23.5

Кількість екзаменів	3	1	0	0	0
Кількість заліків	6	9	1	0	0
Курсових робіт	1	0	0	0	0
Курсових проєктів	0	0	0	0	0
МКР	8	8	0	0	0
РГР, РР, ГР	0	1	0	0	0
ДКР	0	0	0	0	0
Рефератів	1	0	0	0	0

Голова НКМУ-136

Анатолій МІНЦЬКИЙ

Декан/директор НН ІМЗ

Завідувач кафедри ЛВ

Михайло ЯМШИНСЬКИЙ

Ігор ВЛАДИМИРСЬКИЙ