



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2021 року)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

КПІ ім. Ігоря Сікорського

" 15 " березня 2021 р.

протокол №

3

Голова Вченої ради

Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки

Магістра

з галузі знань

13 Механічна інженерія

Факультет

ІМЗ

за спеціальністю

136 Металургія

Кваліфікація

магістр металургії

за освітньо-професійною програмою

Комп'ютеризовані процеси лиття

Строк навчання

1 рік 4 місяці

на основі

бакалавра

Форма навчання

заочна

Випускова кафедра

Ливарного виробництва

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I	С	С																																																										
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	А															А	А																								

Позначення: Теор.навч. С Екзам. сесія П Практики Д Виконання магістерської дисертації А Атестація здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація здобувачів	Виконання магістерської дисертації	Разом
I	46	40				52
II			8	2	8	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (екзамен, дипломний проект, (робота))	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист магістерської дисертації	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами					Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Самостійна робота			Всього	Аудиторних у тому числі			I курс		II курс		
										Лекції	Практичні	Лабораторні	Семестри		Семестри		
													1	2	3		
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																	
1.1. Цикл загальної підготовки																	
30 1	Інтелектуальна власність та патентознавство		1		1	3	90	10	6	4		80	10				
30 2	Навчальна дисципліна з проблем сталого розвитку		1	1	1	2	60	8	4	4		52	8				

ЗО 3	Практичний курс іншомовного ділового спілкування		2	1	1	3	90	12		12		78	6	6		
ЗО 4	Навчальна дисципліна з менеджменту		2		2	3	90	10	4	6		80		10		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	2	4	11	330	40	14	26	0	290	24	16		
1.2. Цикл професійної підготовки																
ПО 1	Кристалізація та властивості чавуну у виливках	1			1	4,5	135	18	18			117	18			
ПО 2	Спеціальні та особливі види лиття	1			1	4,5	135	20	16		4	115	20			
ПО 3	Курсова робота із Спеціальних видів лиття		1			1	30	0				30				
ПО 4	Конструювання литих деталей	2		2	2	4,5	135	20	14	6		115		20		
ПО 5	Мідні сплави		1		1	4	120	14	14			106	14			
ПО 6	Сталеве литво	1			1	4,5	135	20	16		4	115	20			
ПО 7	Композиційне литво		1		1	3	90	10	10			80	10			
Дослідницький (науковий) компонент																
ПО 8	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1,2			4	120	16	4	12		104	8	8		
ПО 9	Практика		3			14	420	0				420			X	
ПО 10	Виконання магістерської дисертації					12	360	0				360			X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	6	1	6	56	1680	118	92	18	8	1562	90	28		
ВСЬОГО нормативних		4	10	3	10	67	2010	158	106	44	8	1852	114	44	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогів)																
ПВ 1	Освітній компонент 1 Ф-каталог		2		2	5	150	16	12	4		134		16		
ПВ 2	Освітній компонент 2 Ф-каталог		2		2	6	180	18	14	4		162		18		
ПВ 3	Освітній компонент 3 Ф-каталог	2			2	6	180	18	14		4	162		18		
ПО 4	Освітній компонент 4 Ф-каталог		2		2	6	180	18	14		4	162		18		
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки		1	3	0	4	23	690	70	54	8	8	620	0	70		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		1	3	0	4	23	690	70	54	8	8	620	0	70		
Загальна кількість		5	13	3	14	90	2700	228	160	52	16	2472	114	114		
Кількість екзаменів													3	2		
Кількість заліків													6	6	1	
з них: Курсових проєктів																
Курсових робіт													1			

Голова НМК _____

/ Владислав МАЗУР /

В. о. завідувача кафедри _____

/ Михайло ЯМШИНСЬКИЙ /

Директор інституту _____ / Юрій СИДОРЕНКО /