



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 очна (денна)
 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											18								С	С	К	К																						С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	А	А	А														А	А	А	А	А	А	А	А																	

Позначення: Теор.навч. С Екзам. сесія К Канікули 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	Канікули	Разом
I	36	4				12	52
II			8	3	7		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 годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами						
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі			Самостійна робота	I курс		II курс					
								Всього	Лекції	Практичні		Лабораторні	Семестри		Семестри				
															1	2	3		
															Кількість тижнів у семестрі				
													18	18	18				
1	2	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	54	36	18		36	3						
30 2	Навчальна дисципліна з проблем сталого розвитку		1	1	1	2	60	36	18	18		24	2						

ЗО 3	Практичний курс іншомовного ділового спілкування		2	1	1	3	90	72		72		18	2	2				
ЗО 4	Навчальна дисципліна з менеджменту		2		2	3	90	54	18	36		36		3				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	2	4	11	330	216	72	144	0	114	7	5				
1.2. Цикл професійної підготовки																		
ПО 1	Кристалізація та властивості чавуну у виливках	1			1	4,5	135	54	54			81	3					
ПО 2	Спеціальні та особливі види лиття	1			1	4,5	135	72	54		18	63	4					
ПО 3	Курсова робота із Спеціальних видів лиття		1			1	30	0				30						
ПО 4	Конструювання литих деталей	2		2	2	4,5	135	72	45	27		63		4				
ПО 5	Мідні сплави		1		1	4	120	54	54			66	3					
ПО 6	Сталеве литво	1			1	4,5	135	54	36		18	81	3					
ПО 7	Композиційне литво		1		1	3	90	36	36			54	2					
Дослідницький (науковий) компонент																		
ПО 8	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1,2			4	120	45	9	36		75	1,5	1				
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	387	288	63	36	1293	16,5	5				
ВСЬОГО нормативних		4	10	3	10	67	2010	603	360	207	36	1407	23,5	10	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	72	54	18		78		4				
ПВ 2	Освітній компонент 2 Ф-каталог		2		2	6	180	72	36	36		108		4				
ПВ 3	Освітній компонент 3 Ф-каталог	2			2	6	180	72	54		18	108		4				
ПО 4	Освітній компонент 4 Ф-каталог		2		2	6	180	72	54		18	108		4				
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки		1	3	0	4	23	690	288	198	54	36	402	0	16				
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		1	3	0	4	23	690	288	198	54	36	402	0	16				
Загальна кількість		5	13	3	14	90	2700	891	558	261	72	1809	23,5	26				
													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 /