



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2025 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"_____" 20__ р.

протокол № _____

Голова Вченої ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
G - Інженерія, виробництво та будівництво

за спеціальністю G9 "Прикладна механіка"
за освітньо-науковою програмою
"Прикладна механіка"

Форма здобуття вищої освіти
_____ *Очна (денна)* _____

Випускова кафедра
Кафедра лазерної техніки та фізико-технічних технологій
Кафедра зварювального виробництва
Кафедра хімічного, полімерного і силікатного машинобудування
Кафедра динаміки і міцності машин та опору матеріалів
Кафедра технології машинобудування
Кафедра технології виробництва літальних апаратів
Кафедра конструювання машин
Кафедра прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки

І. Графік навчального процесу

Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона
Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут
Інженерно-хімічний факультет
Магістр з прикладної механіки

1 рік 9 місяців

бакалавра

Академічні групи
МК-51мн; НТ-51мн; МП-51мн; МД-51мн; МТ-51мн; НЗ-51мн; ЛУ-51мн; МА-51мн

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень					Липень					Серпень																					
	0	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																
1	-	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	п	п	п	п	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к															
2	-	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
Позначення:						Теор.навч.								с				Екзаменаційна сесія								п				Практика								д				Виконання кваліфікаційної роботи								а				Атестація здобувачів вищої освіти								к				Канікули здобувачів вищої освіти			

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	30	6	0	0	0	16	52
2	15	3	8	9	1	3	39

III. ПРАКТИКА		
Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	8

IV. АТЕСТАЦІЯ		
Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	4

V. План освітнього процесу																								
шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс									
								Семестри					1		2									
													3		4									
								Кількість тижнів у семестрі																
								15					15		15		0							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20						
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																								
Цикл загальної підготовки																								
ЗО 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)							1.0	30	14	10	4		16	0.93									
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)		1	1				2.0	60	30	20	10		30	2									
ЗО 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1	1				2.0	60	30	16	14		30	2									
ЗО 03.1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1		2	1				3	90	60		60		30	2	2								
ЗО 03.2	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2		3	3				2.0	60	30		30		30			2							
ЗО 04	Системна інженерія та управління проектами в наукоємному машинобудуванні		2	2				4.0	120	60	30	30		60		4								
ЗО 05	Педагогіка вищої школи		3	3				2.0	60	30	16	14		30			2							
ЗО 06	Математичне моделювання систем та процесів		3		3	3		5.0	150	44	30	14		106			2.93							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		1	6	7	1	0	0	21	630	298	122	176	0	332	6.93	6	6.93		0					
Цикл професійної підготовки																								
ПО 01	Комп'ютерне моделювання в наукоємному машинобудуванні	1		1				5.0	150	60	44	16		90	4									
ПО 02	Комп'ютерне моделювання в наукоємному машинобудуванні. Курсовий проєкт		2					2.0	60	0				60		X								
ПО 03	Інноваційні технології в машинобудуванні	1		1				5.0	150	60	44	16		90	4									
ПО 04	Автоматизовані механічні системи з фізично різнорідним керуванням	1		1				5.0	150	60	30	14	16	90	4									
ПО 05	Статистичні і ймовірнісні методи в наукових дослідженнях		1	1				4.0	120	44	30	14		76	2.93									
Дослідницький (науковий) компонент																								
ПО 06.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1		1	1				4.0	120	30	16	14		90	2									
ПО 06.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2		2	2				4.0	120	44	30	14		76		2.93								
ПО 06.3	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 3		3	3				3.0	90	30		30		60			2							
ПО 07	Науково-дослідна практика ¹		4					14.0	420	0				420					X					
ПО 08	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0				480					X					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	6	7	0	0	0	62	1860	328	194	118	16	1532	16.93	2.93	2		0					
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	12	14	1	0	0	83	2490	626	316	294	16	1864	23.86	8.93	8.93		0					
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																								
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																								
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2		2				5.0	150	60	30	14	16	90		4								
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	60	30	14	16	90		4								
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	60	30	14	16	90		4								
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	44	30	14		76		2.93								
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	3		3				5.0	150	44	30	14		106			2.93							
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу	3		3				5.0	150	44	30	14		106			2.93							
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-каталогу		3	3				4.0	120	44	30	14		76			2.93							
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф-каталогу		3	3				4.0	120	44	30	14		76			2.93							
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		5	3	8	0	0	0	37	1110	400	240	112	48	710	0	14.93	11.72		0					
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		5	3	8	0	0	0	37	1110	400	240	112	48	710	0	14.93	11.72		0					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		9	15	22	1	0	0	120	3600	1026	556	406	64	2574	23.86	23.86	20.65		0					
Реєстраційний номер НП: 16729															Кількість екзаменів		3		3		3		0	
															Кількість заліків		4		5		5		1	
															Курсових робіт		0		0		0		0	
															Курсових проєктів		0		1		0		0	
															МКР		8		6		8		0	
															РГР, РР, ГР		0		0		1		0	
															ДКР		0		0		0		0	
															Рефератів		0		0		0		0	

Голова НМКУ-G9

(підпис)

Микола БОБИР

(підпис)

Завідувач кафедри ЛФТТ

(підпис)

Олексій КАГЛЯК

(підпис)

Завідувач кафедри ЗВ

(підпис)

Віктор КВАСНИЦЬКИЙ

(підпис)

Завідувач кафедри ХПСМ

(підпис)

Олександр СОКОЛЬСЬКИЙ

(підпис)

Декан/директор НН ІМЗ

(підпис)

Ігор ВЛАДИМИРСЬКИЙ

(підпис)

Завідувач кафедри ДММОМ

(підпис)

Сергій ПИСКУНОВ

(підпис)

Декан/директор НН ММІ

(підпис)

Ігор ГРИШКО

(підпис)

Завідувач кафедри ТМ

(підпис)

Олександр ОХРИМЕНКО

(підпис)

Декан/директор ІХФ

(підпис)

Олена ІВАНЕНКО

(підпис)

Завідувач кафедри ТВЛА

(підпис)

Антон ЛАВРІНЕНКОВ

(підпис)

Завідувач кафедри КМ

(підпис)

Юрій ДАНИЛЬЧЕНКО

(підпис)

Завідувач кафедри ПГМ
