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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2023 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"___" _____ 2023 р.
протокол № ____
Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
11 - Математика та статистика
за спеціальністю 113 "Прикладна математика"
освітньо-професійною програмою
"**Наука про дані та математичне моделювання**"
Форма здобуття вищої освіти *Очна*
Випускова кафедра
Кафедра прикладної математики ФПМ

Факультет/ННІ — Факультет прикладної математики
Кваліфікація — магістр з прикладної математики
Строк навчання — 1 рік 4 місяці
на основі — бакалавра
Академічні групи — КМ-31мп

I. Графік навчального 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
1																			С	С	К	К																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Позначення: Теор.навч. С Екзаменаційна сесія П Практика Д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація здобувачів вищої освіти 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: Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 1 курс / 2 курс — Семестри: 1	2	3	4 — Кількість тижнів у семестрі: 18	18	0	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. Частина 1. Право інтелектуальної власності							1.0	30	18	12	6		12		1					
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав		2	2				2.0	60	36	24	12		24		2					
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток		2	2				2.0	60	36	18	18		24		2					
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1			1	3	90	72		72		18	2	2					
ЗО 04	Розробка стартап проектів		2	2				3.0	90	54	18	36		36		3					
ЗО 05	Моделювання складних систем	1		1				6.0	180	72	36	18	18	108	4						
ЗО 06	Інтелектуальний аналіз даних		1	1				5.0	150	54	36		18	96	3						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		1	5	6	0	0	1	22	660	342	144	162	36	318	9	10	0	0			
Цикл професійної підготовки																					
ПО 01	Чисельні методи математичної фізики	1		1				7.0	210	90	54		36	120	5						
ПО 02	Машинне навчання	1		1				4.0	120	54	36		18	66	3						
ПО 03	Методи теорії надійності та ризику		1	1				3.0	90	36	36			54	2						
ПО 04	Моделювання складних систем. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X						
ПО 09	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1					2.0	60	36	18	18		24	2						
ПО 10	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2					2.0	60	18		18		42		1					
ПО 11	Практика		3					14.0	420	0				420				X			
ПО 12	Виконання магістерської дисертації							12.0	360	0				360				X			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		2	5	3	0	0	0	45	1350	234	144	36	54	1116	12	1	0	0			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	10	9	0	0	1	67	2010	576	288	198	90	1434	21	11	0	0			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																					
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																					
ПВ 01	Освітній компонент 1 з Ф-Каталогу	2		2				5.0	150	54	36		18	96		3					
ПВ 02	Освітній компонент 2 з Ф-Каталогу		2	2				4.0	120	54	18		36	66		3					
ПВ 03	Освітній компонент 3 з Ф-Каталогу	2		2				5.0	150	54	36	18		96		3					
ПВ 04	Освітній компонент 4 з Ф-Каталогу		2	2				4.0	120	54	18		36	66		3					
ПВ 05	Освітній компонент 5 з Ф-Каталогу	2		2				5.0	150	54	36	18		96		3					
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	0	0	23	690	270	144	36	90	420	0	15	0	0			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	0	23	690	270	144	36	90	420	0	15	0	0			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	12	14	0	0	1	90	2700	846	432	234	180	1854	21	26	0	0			

Кількість екзаменів	3	3	0	0
Кількість заліків	4	7	1	0
Курсових робіт	1	0	0	0
Курсових проєктів	0	0	0	0
МКР	6	8	0	0
РГР, РР, ГР	0	0	0	0
ДКР	0	0	0	0
Рефератів	1	0	0	0

Голова НМКУ-113 (підпис) Михайло САВЧУК

Завідувач кафедри ПМА (підпис) Олег ЧЕРТОВ

Декан/директор ФПМ (підпис) Іван ДИЧКА