

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
Інститут прикладної математики і механіки

Затверджено

Вченою радою Інституту прикладної математики і механіки НАН України

протокол № 3

від « 09 » вересня 2021 року



Директор Інституту прикладної математики і механіки

НАН України

від « 09 » вересня 2021 року

І.І.Скрипник

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти (освітній ступінь)

Галузь знань

Спеціальність

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

третій (освітньо-науковий) рівень

11 Математика та статистика

111 Математика

очна, заочна

4 роки, 48 кредитів

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
 спеціальності 111 Математика

Курс	Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень					Липень				Серпень				Вересень					Жовтень				
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	А	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	АП	АП	АП	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	К	К	К	К	К	К	К	К	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	А
III	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	К	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	К	К	К	К	К	К	К	К	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	А	
IV	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	ПЗ	К	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	К	К	К	К	К	К	К	К	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	З

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т	- теоретичне навчання	С	- заліково-екзаменаційна сесія	НД	- науково-дослідна робота	АП	- асистентська практика	А	- атестація	ПЗ	- попередній захист	З	- захист	К	- канікули
----------	-----------------------	----------	--------------------------------	-----------	---------------------------	-----------	-------------------------	----------	-------------	-----------	---------------------	----------	----------	----------	------------

III. Цикл дисциплін вільного вибору аспіранта																	
Вибірковий блок 1. Теорія функцій																	
ДВ1.1	Рівняння Бельтрамі: геометричний підхід	1		4	120	56	28		28	64		1	2				Відділ теорії функцій
ДВ1.2	Модулі в сучасній теорії відображень	1		4	120	56	28		28	64		1	2				Відділ теорії функцій
ДВ1.3	Геометрична теорія функцій	1		4	120	56	28		28	64		1	2				Відділ теорії функцій
ДВ1.4	Інфінітезимальний аналіз відображень	1		4	120	56	м		28	64		1	2				Відділ теорії функцій
Вибірковий блок 2. Диференціальні рівняння в частинних похідних																	
ДВ2.1	Спектральна теорія операторів	1		4	120	56	28		28	64		1	2				Відділ нелінійного аналізу та рівнянь математичної фізики
ДВ2.2	Узагальнені функції	1		4	120	56	28		28	64		1	2				Відділ нелінійного аналізу та рівнянь математичної фізики
ДВ2.3	Інтегральні перетворення та їх застосування	1		4	120	56	28		28	64		1	2				Відділ нелінійного аналізу та рівнянь математичної фізики
ДВ2.4	Елементи функціонального аналізу та їх застосування до загальної теорії еліптичних граничних задач	1		4	120	56	28		28	64		1	2				Відділ нелінійного аналізу та рівнянь математичної фізики
Вибірковий блок 3. Теорія нелінійних коливань																	
ДВ3.1	Вибрані питання теорії крайових задач	1		4	120	56	28		28	64		1	2				д. ф.-м. наук Чуйко С.М.
ДВ3.2	Крайові задачі для систем диференціально-алгебраїчних рівнянь	1		4	120	56	28		28	64		1	2				д. ф.-м. наук Чуйко С.М.
ДВ3.3	Крайові задачі з імпульсним впливом	1		4	120	56	28		28	64		1	2				д. ф.-м. наук Чуйко С.М.
ДВ3.4	Крайові задачі теорії різницево-алгебраїчних рівнянь	1		4	120	56	28		28	64		1	2				д. ф.-м. наук Чуйко С.М.
	Усього за циклом	4	0	16	480	224	112		112	256	0	4	8				
	Усього за навчальним планом	9	5	48	1440	791	301		490	649	8	12	8				
	Кількість годин на тиждень																
	Кількість заліків										2	2	1				
	Кількість екзаменів											5	4				

Навчальний план затверджено Вченою радою Інституту прикладної математики і механіки НАН України (протокол № 3 від "09" вересня 2021 р.)

Гарант ОНП



Скрипник І.І.