Міністерство освіти і науки України

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Розглянуто та затверджено рішенням Вченої ради
протокол № 10 від 26.09 2022 р.

Затверджую
Ректор _____ **проф. Р.І. Петришин**
"26" 09 2022 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки аспіранта (PhD) за освітньою-науковою програмою "Прикладна математика"

Кваліфікація доктор філософії (PhD)
(назва)

галузь знань 11 Математика та статистика
(шифр і назва галузі)

Термін навчання 4 роки
(роки і місяці)

на основі магістра/спеціаліста
(зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

спеціальність 113 Прикладна математика
(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація _____
(назва спеціалізації)

Форма навчання Очна (денна, вечірня) / заочна
(денна, вечірня, заочна (дистанційна) екстернат)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

	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			НД	НД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	С	С	С	НД	НД	НД	НД	НД	К	К	К	К	К	К	К	К
2	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	К	К	К	К	К	К	К	К
3	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	К	К	К	К	К	К	К	К
4	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З

Позначення: Т - НР; С - Заліково-екзаменаційна сесія; П - Педагогічна практика; А - Атестація; К - Канікули; ПЗ - Попередній захист; НД - Науково-дослідна робота; З - Захист

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання, науково-дослідна робота	Заліково-екзаменаційна сесія	Практика	Попередній захист, захист	Атестація	Канікули	Разом
1	36	6				8	50
2	44		протягом семестру			8	52
3	44					8	52
4	31			21			52

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	2	протягом семестру

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації (захист дисертаційноної роботи)	Семестр
Попередній захист дисертаційного дослідження на кафедрі, де виконувалась робота	8
Захист дисертації	8

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН спеціальність 113, Прикладна математика

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ	Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	Практика	Атестація	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: загальний обсяг	аудиторних: всього	з них: лекції	практичні	семінарські	лабораторні	індивідуальні	Самостійна робота	Розподіл годин на тиждень: I курс (семестри 1, 2)	II курс (3, 4)	III курс (5, 6)	IV курс (7, 8)	кількість тижнів у семестрі	Кафедра
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
															10	10				
Цикл дисциплін загальної підготовки																				
ЗП.01	Філософія та методологія науки	1				4,0	120	20	16		4			100	2,0					кафедра філософії та культурології
ЗП.02	Академічне письмо і риторика іншомовного спілкування	1	1			6,0	180	120		120				60	6,0	6,0				кафедра іноземних мов для природничих факультетів
ЗП.03.1	Проектний менеджмент		1			3,0	90	15	5	10				75	1,5					кафедра економічної теорії, менеджменту і адмін-ня
ЗП.03.2	Обробка результатів експерименту		1			3,0	90	15	5	10				75	1,5					кафедра математ. проблем упр. і кібернетики
Усього		**2**	**3**			**16**	**480**	**170**	**26**	**140**	**4**			**310**	**11**	**6**				
Цикл дисциплін професійно-наукової підготовки																				
ПНП.01	Математичне моделювання систем та процесів	2				4,0	120	20	10	10				100		2,0				кафедра математичного моделювання
ПНП.02	Моделі і методи прикладної математики	1				4,0	120	20	10	10				100	2,0					кафедра прикладної математики та інформаційних технологій
ПНП.03	Аспірантський семінар		2			3,0	90	15			15			75	1,5					кафедра прикладної математики та інформаційних технологій
Усього		**2**	**1**			**11**	**330**	**20**	**20**	**20**	**15**			**275**	**2**	**2**				
Цикл практичної підготовки																				
ПП.01	Педагогічна практика		2	2		4,0	120							120						
Усього			**1**	**1**		**4,0**	**120**							**120**						
Цикл дисциплін вільного вибору аспіранта																				
ВВ.01	Дисципліна вільного вибору 1	2				4,0	120	20	10	10				100		2,0				каф. мат.мод./каф ПМтаІТ
ВВ.02	Дисципліна вільного вибору 2		2			4,0	120	20	10	10				100		2,0				каф. мат.мод./каф ПМтаІТ
ВВ.03	Дисципліна вільного вибору 3		2			4,0	120	20	10	10				100		2,0				каф. мат.мод./каф ПМтаІТ
Усього		**1**	**2**			**12**	**360**	**60**	**30**	**30**				**300**		**6**				
Всього за навчальним планом		**5**	**7**			**43**	**1290**	**250**	**76**	**190**				**1005**						
	Кількість годин на тиждень														**13,0**	**14,0**				
	Кількість екзаменів														**3**	**2**				
	Кількість заліків														**3**	**3**				

Директор/декан структурного підрозділу _____ (підпис) **Мартинюк І.О.** (прізвище та ініціали)

Завідувачі випускових кафедр _____ (підпис) **Черенко І.М.** (прізвище та ініціали)

_____ **Бігун Я.Й.**

Начальник навчального відділу _____ (підпис) **Ярослав ГАРАБАЖІВ** (прізвище та ініціали)

«26» 09 2022 р.