

ЗАТВЕРДЖУЮ

Головаченовський національний університет імені Івана Огієнка
"29" червня 2018 р.



Міністерство освіти і науки України
Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки доктора філософії
галузі знань 11 Математика та статистика
спеціальності 111 Математика

за освітньо-науковою програмою Математика

Форма навчання – денна

Кваліфікація – доктор філософії
в галузі математики та статистики
зі спеціальності 111 Математика

Термін навчання – 4 роки
на основі освітнього ступеня "магістр" /
освітньо-кваліфікаційного рівня "спеціаліст"

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						
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	А						
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	А			
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	А	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	А	
4	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	А	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	А

Позначення: Т - Теоретичне навчання; С - Екзаменаційна сесія; П - Науково-педагогічна практика; А - Атестація; К - Канікули; ОД - Обговорення дисертаційного дослідження; НР - Наукова робота; 3 - Захист дисертації

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Семестр	Теоретичне навчання	Наукова робота	Екзаменаційна сесія	Науково-педагогічна практика	Атестація	Захист дисертації	Канікули	Разом
1	8	13	1	1				3	26
2	7	8	1	1				9	26
3	8	13	1	1				3	26
4	7	8	1	1				9	26
5	8	13	1	1				3	26
6	8	3	1	4				9	26
7		22						3	26
8		16				1	9	26	26
Разом	46	96	6	4	7	1	48	208	

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЕКТС
Науково-педагогічна практика	6	4	6

IV. Атестація

Форма атестації	Семестр	Тижні
Обговорення дисертаційного дослідження	7	1
Захист дисертації	8	1

У. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Кількість годин навчальних занять за курсами та семестрами								
		Екзамен	Залік		навчальні заняття			Самостійна робота			I курс	II курс	III курс	IV курс	семестри				
					всього	лекції	практичні	семинарські	лабораторні	індивідуальні					кількість тижнів у семестрі				
		закрема:			закрема:														
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
1.1. Дисципліни загальної підготовки																			
ЗП 01	Іноземна мова в науково-професійному спілкуванні	2		6	180	60	4	56			120	20	40						
ЗП 02	Організація наукової діяльності	1		6	180	60	30	30			120	60							
ЗП 03	Філософія та методологія науки		1	4	120	40	20	20			80	40							
	Усього			16	480	160	54	86	20	0	320	120	40	0	0	0	0	0	0
1.2. Дисципліни професійної підготовки																			
ПП 01	Загальні диференціальні рівняння	3	2	6	180	60	40	20			120		30	30					
ПП 02	Диференціальні рівняння з частинними похідними	4	3	6	180	60	40	20			120		30	30					
ПП 03	Науково-педагогічна практика		6 д.	6	180						180								
	Усього			18,0	540	120	80	40	0	0	420	0	30	60	0	0	0	0	0
	РАЗОМ			34,0	1020	280	134	126	20		740	120	70	60	30	0	0	0	0
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
2.1. Дисципліни вільного вибору аспіранта																			
2.2.1. Дисципліни професійної підготовки																			
ПП 04	Інваріантні тори злічених систем диференціальних рівнянь / Інваріантні тори різницевої рівнянь / Актуальні задачі теорії нелинійних коливань		5	4	120	40	30	10											40
ПП 05	Гіперболічні крайові задачі / Параболічні крайові задачі / Еліптичні крайові задачі		5	4	120	40	30	10											40
ПП 06	Теорія наблизень / Методи розв'язування задач теорії керування / Аналітична теорія чисел		6	4	120	40	30	10											40
	Усього			12	360	120	90	30	0	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0
	РАЗОМ			12	360	120	90	30	0	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН І КРЕДИТІВ ЄКТС ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ			46,0	1380	400	224	156	20	0	980	120	70	60	30	80	40	0	0
	Кількість годин на тиждень											15,0	10,0	7,5	4,3	10,0	5,0	0	0
	Кількість екзаменів		6									1	1	1	1	2			
	Кількість заліків			5								1	1	1	1	2			2

Навчальний план затверджено Вченою радою Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка (прогокол № 3 від 29 березня 2018 року)

Гарант освітньо-наукової програми, завідувач кафедри математики

Ю.В. Тепліньський