



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Розглянуто та затверджено рішенням вченої ради протокол № 10 від 08.11.2016 р. Заставський

Ректор, голова вченої ради проф. О. А. Семенов 20/11/16

підготував: доктор філософії (PhD) (назва) _____

галузь знань: Математика та статистика (цифри і назва галузі) 11

Термін навчання: 4 роки (роки і місяці)

спеціальність: 113 Прикладна математика (цифри і назва спеціальності)

спеціалізація: _____ (назва спеціалізації)

Форма навчання: денна / зоочна (денна, вечірня, заочна (дистанційна) екстернат)

Кваліфікація: доктор філософії (PhD) (назва)

Термін навчання: 4 роки (роки і місяці)

на основі: спеціальність або магістра (зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серпень
1	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
2	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
4	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

Позначення: Н - Теоретичне навчання та науково-дослідна робота; С - Заліково-екзаменаційна сесія; Па - Канікули; К - Виконання науково-дослідної частини освітньо-наукової програми

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНЯ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання наукової частини освітньо-наукової програми	Канікули	Разом
1	26	4	14	8	52	208
2	26	4	14	8	52	208
3			4	8	52	208
4			52	52	208	208
Разом						208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семістр	Тижні
Аспірантська практика	5	4

IV. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОКП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень									
		Екзамени	Заліки	Практика		Атестація	всього	аудиторних		Самостійна робота			I курс	II курс	III курс	IV курс				
								лекції	практичні	семінарські	лабораторні	консультації					семестри			
																	1	2	3	4
кількість тижнів у семестрі													13	13	13	13				

A. ТЕОРЕТИЧНА ПІДГОТОВКА

I. Нормативні навчальні дисципліни

1.1 Гуманітарно-наукова підготовка

ОК1	Філософія та методологія науки	2	1		5,0	150	46	24	22	104	2	2					
ОК2	Англійська академічна мова	1	2		8,0	240	72	32	40	168	3	3					
ОК3	Наукометрія та проєкція наукових досліджень	3	3		3,0	90	27	10	12	5	63			2			
	Всього	3	2		16,0	480	145	66	12	5	335	5	5	2			

1.2 Професійна наукова підготовка

ОК4	Математичне моделювання детермінованих та стохастичних процесів	1	2		5,0	150	45	20	16	9	105	2	2				
ОК5	Аналіз та обробка даних	3	1		4,0	120	36	20	12	4	84			3			
	Всього	2	1		9,0	270	81	40	28	13	189	2	2	3			
	Всього	5	3		25	750	226	106	12	90	18	524	7	7	5		

2. Дисципліни вільного вибору аспіранта (*)

ОКВ1	Комп'ютерне моделювання та символічні обчислення	3	4		10,0	300	81	26	40	15	219			2	4		
ОКВ2	Статистичні структури та оператори	3	4		10,0	300	81	26	40	15	219			2	4		
ОКВ3	Програми алгебри та конструювання баз даних	3	4		10,0	300	81	26	40	15	219			2	4		
ОКВ4	Нелінійні динамічні системи та фрактали	3	4		10,0	300	81	26	40	15	219			2	4		
	Всього	2	10		300	81	26	40	15	219			2	4			
	Всього теоретичного навчання	7	3		35	1050	307	132	90	33	743	7	7	4			

B. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

ОК6	Аспірантська практика	5			5,0	150					150						X
	Всього практичної підготовки	1			5	150					150						
	Всього за навчальним планом	7	4		40	1200	307	132	90	33	893						
												Кількість годин на тиждень			7	7	4
												Кількість екзаменів			2	2	1
												Кількість заліків			1	1	1

(*) Аспірант обирає одну із дисциплін зі списку

Ухвалено вченою радою фізико-математичного факультету (протокол № 8 від 29 березня 2010)

Декан

Завідувач кафедри прикладної математики, статистики та економіки,
гарант освітньої програми

проф. Різьяк Р.Я.

проф. Авраменко О.В.

