





IV. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

ШІФР за ОПН	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ										Розподіл годин на тиждень						
	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС			Кількість годин аудиторних з них:			Самостійна робота						
	Екзамени	Заліки	Практика	Атестація	всього			лекції	практичні	семінарські	лабораторні	консультації	I курс	II курс	III курс	IV курс	
											кількість годин на тиждень				кількість тижнів у семестрі		

А. ТЕОРЕТИЧНА ПІДГОТОВКА

1. Нормативні навчальні дисципліни

1.1. Гуманітарно-наукова підготовка																
OK1	Філософія та методологія науки	2	1	5,0	150	46	24	22				104	2	2		
OK2	Англійська академічна мова	2	1	8,0	240	72	32	40				168	3	3		
OK3	Наукометрія та проєктна реалізація наукових досліджень	3	3	3,0	90	27	10	12			5	63		2		
	<b>Всього</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>16,0</b>	<b>480</b>	<b>145</b>	<b>66</b>	<b>12</b>	<b>62</b>		<b>5</b>	<b>335</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
1.2. Професійна наукова підготовка																
OK4	Математичне моделювання детермінованих та стохастичних процесів	1	2	5,0	150	45	20	16			9	105	2	2		
OK5	Аналіз та обробка даних	3	1	4,0	120	36	20	12			4	84			3	
	<b>Всього</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>9,0</b>	<b>270</b>	<b>81</b>	<b>40</b>	<b>28</b>			<b>13</b>	<b>189</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
	<b>Всього</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>750</b>	<b>226</b>	<b>106</b>	<b>12</b>	<b>90</b>		<b>18</b>	<b>524</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

2. Дисципліни вільного вибору аспіранта (\*)

OKB1	Комп'ютерне моделювання та символічні обчислення	3, 4		10,0	300	81	26	40			15	219			2	4
OKB2	Статистичні структури та оператори	3, 4		10,0	300	81	26	40			15	219			2	4
OKB3	Програми алгебри та конструювання баз даних	3, 4		10,0	300	81	26	40			15	219			2	4
OKB4	Нелінійні динамічні системи та фрактали	3, 4		10,0	300	81	26	40			15	219			2	4
	<b>Всього</b>	<b>2</b>		<b>10</b>	<b>300</b>	<b>81</b>	<b>26</b>	<b>40</b>			<b>15</b>	<b>219</b>			<b>2</b>	<b>4</b>
	<b>Всього теоретичного навчання</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>35</b>	<b>1050</b>	<b>307</b>	<b>132</b>	<b>52</b>	<b>90</b>		<b>33</b>	<b>743</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>

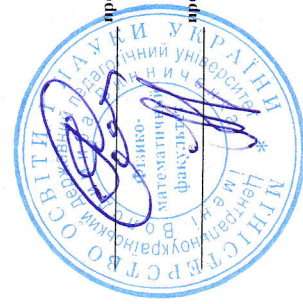
В. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

OK6	Аспірантська практика	5		5,0	150							150				X	
	<b>Всього практичної підготовки</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>150</b>							<b>150</b>					
	<b>Всього за навчальним планом</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>40</b>	<b>1200</b>	<b>307</b>	<b>132</b>	<b>52</b>	<b>90</b>		<b>33</b>	<b>893</b>					
		Кількість годин на тиждень															
		Кількість екзаменів															
		1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Кількість заліків															
		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

(\*) Аспірант обирає одну із дисциплін зі списку

Ухвалено вченою радою фізико-математичного факультету (протокол № 8 від 28.03.2017)

Декан



проф. Різняк Р.Я.

проф. Авраменко О.В.

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