



## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								
	Іспити	Заліки	Курсові роботи	Реферати		Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
							Всього	у тому числі:			Семестри									
								лекції	лабора- торні	прак- тичні	1		2	3	4	5	6	7	8	
	Кількість тижнів в семестрі												22	22	22	22	22	22	22	22
<b>1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																				
<b>1.1. Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни</b>																				
Філософія	2			2	7,5	220	20	12		8	200	3	4,5							
Основна іноземна мова	2			2	12,5	370	12			12	358	6	6,5							
<b>Всього</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>20,0</b>	<b>590</b>	<b>32</b>	<b>12</b>		<b>20</b>	<b>558</b>	<b>9</b>	<b>11</b>							
<b>1.2 Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки</b>																				
Основи мат. моделювання і обчислювальної техніки	2		2		5,5	164	20	12		8	144		5,5							
Вища освіта України і Болонський процес		4			1,5	42	4	4			38				1,5					
Основи психології та педагогіки вищої школи	4				7,0	206	16	8		8	190				7					
<b>Всього</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>14,0</b>	<b>412</b>	<b>40</b>	<b>24</b>		<b>16</b>	<b>372</b>		<b>6</b>		<b>8,5</b>					
<b>1.3 Дисципліни професійної і практичної підготовки</b>																				
Науково-дослідна робота		1, 2			34,5	1040	50	50			990	21	14							
Науково-дослідна робота		3, 4			51,5	1545	50	50			1495			30	21,5					
Науково-дослідна робота		5, 6			60,0	1800	50	50			1750					30	30			
Науково-дослідна робота		6, 7			60,0	1800	50	50			1750							30	30	
<b>Всього</b>		<b>8</b>			<b>206</b>	<b>6185</b>	<b>200</b>	<b>200</b>			<b>5985</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>21,5</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																				
<b>2.1. Дисципліни самостійного вибору навчального закладу</b>																				
<b>Всього</b>																				
<b>2.2. Дисципліни вільного вибору аспіранта</b>																				
<b>Всього</b>																				
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>240</b>	<b>7187</b>	<b>272</b>	<b>236</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>6915</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	

Завідувач відділу докторантури, аспірантури та доаспірантської підготовки

\_\_\_\_\_ (підпис)

\_\_\_\_\_ (прізвище та ініціали)