



## 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								
							у тому числі:				Семестри											
							Всього	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	22	22	

### 1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

#### 1.1. Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни

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>						

#### 1.2 Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки

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>					

#### 1.3 Дисципліни професійної і практичної підготовки

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>

### 2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

#### 2.1. Дисципліни самостійного вибору навчального закладу

<b>Всього</b>																			

#### 2.2. Дисципліни вільного вибору аспіранта

<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)