



## 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	лабораторні	практичні	1				2	3		4	5	6	7	8			
									Кількість тижнів в семестрі									
								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	110	50		60	110	3	4,5					
Основна іноземна мова	2			2	12,5	370	140			140	230	6	6,5					
<b>Всього</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>20,0</b>	<b>590</b>	<b>250</b>	<b>50</b>		<b>200</b>	<b>340</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	74	40		34	90		5,5					
Вища освіта України і Болонський процес		4			1,5	42	12	12			30			1,5				
Основи психології та педагогіки вищої школи	4				7,0	206	106	54		52	100			7				
Навчальна педагогічна практика		4			3,0	90	20			20	70			3				
<b>Всього</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>17,0</b>	<b>502</b>	<b>212</b>	<b>106</b>		<b>106</b>	<b>290</b>		<b>6</b>	<b>11,5</b>				

#### 1.3 Дисципліни професійної і практичної підготовки

Науково-дослідна робота		1, 2			34,5	1040	730	50		680	310	21	14					
Науково-дослідна робота		3, 4			44,5	1335	930	50		880	405		28	16,5				
Науково-дослідна робота		5, 6			50,5	1520	950	50		900	570				23,0	27,5		
Виробнича педагогічна практика		6			4,5	136	30			30	106				4,5			
<b>Всього</b>		<b>7</b>			<b>134,0</b>	<b>4031</b>	<b>2640</b>			<b>2490</b>	<b>1391</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>16,5</b>	<b>27,5</b>	<b>27,5</b>	

### 2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

#### 2.1. Дисципліни самостійного вибору навчального закладу

Друга іноземна мова (англійська)	4				4,0	124	64			64	60		2	2,0				
Методика підготовки наукових праць англійською мовою		6			5,0	150	80			80	70				2,5	2,5		
<b>Всього</b>	<b>2</b>				<b>9,0</b>	<b>274</b>	<b>144</b>			<b>144</b>	<b>130</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>		

#### 2.2. Дисципліни вільного вибору аспіранта

<b>Всього</b>																		
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>180,0</b>	<b>5397</b>	<b>3246</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>2940</b>	<b>2151</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)