



## 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		1		2		3		4	
								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				

### 1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

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

Філософія	2			2	7,5	220	110	50		60	110	3	4,5					
Українська (російська) 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					
Основи становлення сучасного інженера		2			2,5	72	54	54			18		2,5					
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				
<b>Всього</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>16,5</b>	<b>484</b>	<b>246</b>	<b>160</b>		<b>86</b>	<b>238</b>		<b>8</b>			<b>8,5</b>		

#### 1.3 Дисципліни професійної і практичної підготовки

Науково-дослідна робота		1, 2			32,0	960	730	50		680	230	21	11					
Науково-дослідна робота		3, 4			51,5	1545	1330	50		1280	215			30	21,5			
Науково-дослідна робота		5, 6			60,0	1800	1450	50		1400	350					30	30	
<b>Всього</b>		<b>6</b>			<b>143,5</b>	<b>4305</b>	<b>3510</b>	<b>150</b>		<b>3360</b>	<b>795</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	<b>21,5</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>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>180</b>	<b>5379</b>	<b>4006</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>3646</b>	<b>1373</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)