

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

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						
Всього	2			2	20,0	590	32	12		20	558	9	11						

1.2 Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки

Основи мат. моделювання і обчислювальної техніки	2		2		5,5	164	20	12		8	144		5,5						
Основи становлення сучасного інженера		2			2,5	72	12	12			60		2,5						
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					
Всього	2	2	1		16,5	484	52	36		16	432		8			8,5			

1.3 Дисципліни професійної і практичної підготовки

Науково-дослідна робота		1, 2			32,0	960	50	50			910	21	11						
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
Всього		8			203,5	6105	200	200			5905	21	11	30	21,5	30	30	30	30

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Дисципліни самостійного вибору навчального закладу

Всього																			
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.2. Дисципліни вільного вибору аспіранта

Всього																			
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ	4	10	1	2	240	7179	284	248	0	36	6895	30	30	30	30	30	30	30	30
---------------------------	----------	-----------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------	----------	-----------	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Завідувач відділу докторантури, аспірантури та доаспірантської підготовки

_____ (підпис)

_____ (прізвище та ініціали)