

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за роками і семестрами									
		Екзамени	Заліки		Залішня обсяг	Аудиторних		Самостійна робота	I рік	II рік	III рік	IV рік						
						у тому числі:	лекції						прак-тичні	семі-нарські				
		Кількість тижнів в семестрі																
										1	2	3	4	5	6	7	8	
										1. НОРМАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ								
										Складова 1 (глибинні знання зі спеціальності)								
	Сучасні тенденції в математиці та статистиці	5		3	90	32	32											
	Науковий семінар		7	4	120	64		64				0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Всього	1	1	7	210	96	32	64	114	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
										Складова 2 (загальнонаукові компетентності)								
	Філософія	1		4	120	64	32					32	56					
	Всього	1		4	120	64	32	32	56	4	4							
										Складова 3 (універсальні навички)								
	Педагогічна практика		6	4	120								120					
	Всього		1	4	120				120									
										Складова 4 (мовні компетентності)								
	Іноземна мова за фаховим спрямуванням	2		7	210	140	140					140	70	2,25	6,5			
	Всього	1	7	7	210	140	140	140	70	2,25	6,5							
	Всього для нормативних дисциплін	3	2	22	660	300	64	140	96	360	6,75	7	0,5	0,5	2,5	0,5	0,5	0,5
										2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА								
										Складова 1 (глибинні знання зі спеціальності)								
	1) Додаткові розділи теорії ймовірностей та теорії випадкових процесів 2) Математична теорія фінансових ринків	3		3	90	48	32	16	42									
	1) Стохастичні моделі систем 2) Ризики і оптимізація в актуарній математиці 3) Додаткові розділи прикладної статистики	4 4		3 3	90 90	48 48	32 32	16 16	42 42							3 3		
	Всього	3		9	270	144	96	48	126				3	6				
										Складова 2 (загальнонаукові компетентності)								

1) Педагогіка вищої школи	3	3	90	32	16	16	58								
2) Методологія підготовки наукової публікації								58						2	
1) Психологія вищої школи	3	3	90	32	16	16	58								
2) Підготовка науково-інноваційного проекту														2	
1) Інформаційні технології та програмування	4	3	90	32	16	16	58								
2) Інтелектуальна власність і трансфер технологій															
3) Інновації та підприємництво															
Всього	3	9	270	96	48	48	174							4	2
Всього для дисциплін вільного вибору	3	3	540	240	144	96	300							7	8
Всього за час навчання	6	5	1200	540	208	236	660	6,75	7	7,5	8,5	2,5	0,5	0,5	0,5

Навчальний план вводиться з 2016/2017 навчального року для аспірантів I року.
 Ухвалено Вченою радою механіко-математичного факультету від "11" травня 2016 року Протокол № 8
 Ухвалено Вченою радою Університету від "25" травня 2016 року Протокол № 20/5

Декан факультету _____
 Завідувач відділу аспірантури та докторантури _____
 Проректор з наукової роботи _____

