



**V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								
		Іспит	Заліки	Докторський проєкт		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							у тому числі:				Семестри								
							Всього	лекції	практичні		семінарські	1	2	3	4	5	6	7	8
												Кількість тижнів в семестрі							
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>I. Цикл загальної підготовки</b>																			
<b>I.1. Нормативні загальноосвітні дисципліни</b>																			
НЗ 1	Філософія науки	2			6	180	60	28		32	120	3	3						
НЗ 2	Англійське академічне письмо	3	2		8	240	80	20		60	160		4	4					
НЗ 3	Методологія та організація наукових досліджень		1		4	120	40	20		20	80	4							
НЗ 4	Педагогіка вищої освіти		5		5	150	50	20		30	100					5			
<b>нормативною частиною</b>					<b>23,0</b>	<b>690</b>	<b>230</b>	<b>88</b>		<b>142</b>	<b>460</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>		<b>5</b>			
<b>2. Цикл фахової підготовки</b>																			
<b>2.1 Нормативні фахові дисципліни</b>																			
НФ 1	Планування експерименту та методи обробки даних		1		4,0	120	40	20		20	80	4							
НФ 2	Математичні моделі та методи в харчовій галузі		3		4,0	120	40	20		20	80			4					
НФ 3	Конкурентоспроможність та комерціалізація наукових розробок		4		4,0	120	40	20		20	80				4				
НФ 4	Фаховий колоквиум		7		3,0	90	30			30	60							3	
НФ 5	Докторський проєкт			2	3,0	90	20			20	70		3						
<b>Усього за фаховою нормативною</b>					<b>18,0</b>	<b>540</b>	<b>170</b>	<b>60</b>		<b>110</b>	<b>370</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>3</b>	
<b>2.2 Вибіркові навчальні дисципліни</b>																			
В 1	Сучасні інструментальні методи досліджень		2		5,0	150	50	20		30	100		5						
В 2	Інжиніринг інновацій		2		*	*	*	*		*	*		*						
В 3	Патентознавство		2		4,0	120	40	20		20	80		4						
В 4	Методологічні підходи оцінки		2		*	*	*	*		*	*		*						
В 5	Сучасні тенденції галузі: теорія та практика	5	4		8,0	240	80	40		40	160				4	4			
В 6	Нутріціологія	5	4		*	*	*	*		*	*				*	*			
<b>Усього за вибірковою частиною</b>					<b>17,0</b>	<b>510</b>	<b>170</b>	<b>80</b>		<b>90</b>	<b>340</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			
<b>3. Практична підготовка</b>																			
НЗ 5	Педагогічна практика		6		2,0	60	20		20		40								2
<b>Усього практична підготовка</b>			6		<b>2,0</b>	<b>60</b>	<b>20</b>		<b>20</b>		<b>40</b>								<b>2</b>
<b>Загальна кількість</b>		<b>4</b>	<b>10</b>		<b>60,0</b>	<b>1800</b>	<b>590</b>	<b>228</b>	<b>20</b>	<b>342</b>	<b>1210</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>5</b>		


НЗ - нормативні загальноосвітні дисципліни

НФ - нормативні фахові дисципліни

В - вибіркові фахові дисципліни

ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукової роботи, д.т.н., проф.

  
 Валерій МИХАЙЛОВ

Декан ФПХВ, д.т.н., професор

  
 Марина ЯНЧЕВА

Гарант, д.т.н., професор

  
 Марина ЯНЧЕВА