







**V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Код за ОНП	Назви дисциплін і видів навчальної роботи аспірантів	Кафедра, яка читає дисципліну	Розподіл за семестрами		Індивідуальні завдання		Кількість годин										Кількість годин аудиторних занять та загальна кількість годин самостійної роботи по курсах і семестрах														
			Екзамени	Заліки	Курсова робота (проект)	семестр	форма	Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	% самостійної роботи	1 курс		2 курс		3 семестр		4 семестр									
										Всього	лекції	практичні (семінар, заняття)	лабораторні роботи			лекції	лекції	лекції	лекції	лекції	лекції	лекції	лекції	лекції	лекції	лекції	лекції	лекції	лекції		
			у тому числі:	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр																								
1	2	3	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	2,5	тижнів	1	тижнів	1,5	тижнів	2	тижнів	21	22	23	24				
<b>Обов'язкові компоненти</b>																															
<b>1. Цикл загальнонаукової підготовки</b>																															
OK 1.1.	Філософія та наукова етика	СФі	1					4	120	6	6	0	0	114	95	6				114											
OK 1.2.	Академічне письмо та спілкування іноземною мовою	УАН	2					6	180	12	0	12	0	168	93		12			84					84						
OK 1.3.	Інноваційно-дослідницька діяльність	КЕФ		1д	1	ао	3	90	6	4	2	0	0	84	93	4	2			84											
OK 1.4.	Методологія педагогічного процесу у вищій школі	ДПЕ	2		2	ао	3	90	6	4	2	0	0	84	93			4	2					84							
	<b>Разом за циклом</b>		<b>3</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>16</b>	<b>480</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	<b>94</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>282</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2. Дисципліни професійної підготовки</b>																															
OK 2.1.	Сучасні концепції інженерії програмного забезпечення	ПМЗ	2					6	180	12	0	12	0	168	93					8	4			168							
OK 2.2.	Аспірантські студії	ПМЗ	3					6	180	12	0	12	0	168	93								8	4		168					
OK 2.3.	Викладацька практика	ПМЗ		4д				3	90	18	0	18	0	72	80													18	72		
	<b>Разом за циклом</b>		<b>2</b>	<b>1</b>				<b>15</b>	<b>450</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>408</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>72</b>
<b>Вибіркові компоненти</b>																															
ВК 1.	Дисципліна 1 УВК/ФВК			2д	2			5	150	10				140	93									10	140						
ВК 2.	Дисципліна 2 ФВК			3д	3			5	150	10				140	93										10	140					
ВК 3.	Дисципліна 3 ФВК			3д	3			5	150	10				140	93										10	140					
	<b>Разом за циклом</b>		<b>0</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	<b>15</b>	<b>450</b>	<b>30</b>					<b>420</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>10</b>	<b>140</b>	<b>20</b>	<b>280</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Разом за обов'язковою частиною</b>		<b>5</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>31</b>	<b>930</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>858</b>	<b>92</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>282</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>336</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>72</b>
	<b>Разом за вибірковою частиною</b>		<b>0</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	<b>15</b>	<b>450</b>	<b>30</b>					<b>420</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>10</b>	<b>140</b>	<b>20</b>	<b>280</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Разом за планом</b>		<b>5</b>	<b>5</b>		<b>5</b>	<b>46</b>	<b>1380</b>	<b>102</b>					<b>1278</b>	<b>93</b>	<b>24</b>	<b>282</b>			<b>28</b>	<b>476</b>	<b>32</b>	<b>448</b>	<b>18</b>	<b>72</b>						
	Всього аудиторних годин																			24		28		32				18			
	Всього годин (по курсах)																														
	Всього кредитів (по курсах)																			810								570			
	Всього дисциплін (по курсах)																			27								19			
	Всього кредитів вільного вибору аспіранта (по курсах)																			6								4			
	Всього дисциплін вільного вибору аспіранта (по курсах)																			5								10			
	Кількість екзаменів																			1		3		1				0			
	Кількість заліків																			1		1		2				1			
	Кількість індивідуальних завдань																			1		2		2				0			

В.о.проректора з наукової роботи  
Олег МАРЕНКОВ

Декан факультету прикладної математики  
Олена КІСЕЛЬОВА

Гарант освітньо-наукової програми  
Олег БАЙБУЗ