



**V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр дисципліни	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів за ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень по				
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс			
							у тому числі:				Семестри					
		Всього аудиторних занять	Лекції	Лабораторні			Практичні	1 семестр	2 семестр		3 семестр	4 семестр				
		Кількість тижнів у семестрі				15	10	11	3							
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																
<b>1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)</b>																
ЗП1	Теорія та соціологія виховання	1			3	90	30	20		10	60	2				
ЗП2	Менеджмент освіти	2			3	90	30	20		10	60		3			
<b>Всього за циклом</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>120</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>1.2. Цикл професійної та практичної підготовки (ПП)</b>																
ПП1	Методика навчання математики у старшій школі	1,2			10	300	76	26		50	224	3	3			
ПП2	Історія математики		1		3	90	30	14		16	60	2				
ПП3	Вибрані розділи елементарної математики	1,2			7	210	76	24		36	134	3	3			
ПП4	Вибрані структури сучасної математики		1		4	120	46	30		16	74	3				
ПП5	Методика навчання інформатики	1,2			7	210	60	26		34	150	2	3			
ПП6	Методологія наукової діяльності		1		3	90	30			30	60	2				
ПП7	Наукові основи шкільного курсу математики		2		3	90	30	14		16	60		3			
ПП8	Сучасні інформаційні технології в освіті	3			3	90	22			30	68			2		
ПП9	Бази даних та побудова інформаційних систем	3			3	90	22	14		16	68			2		
ПП10	Статистичні основи наукових досліджень	4			3	90	30	12		18	60				10	
ПП11	Методи розв'язування олімпіадних задач з інформатики	4			3	90	30	14		16	60				10	
<b>Всього за циклом</b>		<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>1470</b>	<b>452</b>	<b>174</b>	<b>0</b>	<b>278</b>	<b>1018</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	
<b>1.3 Практична підготовка</b>																
П1	Педагогічна практика у старшій школі		2,3		17	510								5т.	4т.	
П2	Переддипломна практика		4		3	90										2т.
ПМ	Підготовка магістерської роботи		4		10	300										10т.
<b>Всього за практичною підготовкою</b>			<b>4</b>		<b>30</b>	<b>900</b>										
А	Атестація				3	90										*
<b>Всього за обов'язковими дисциплінами</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>2640</b>	<b>512</b>	<b>214</b>	<b>0</b>	<b>298</b>	<b>1138</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	
<b>Всього за вибілковими дисциплінами</b>		<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>960</b>	<b>240</b>				<b>720</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
<b>Всього іспитів</b>		<b>12</b>										<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>Всього заліків</b>			<b>16</b>									<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	
<b>Загалом</b>		<b>12</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>752</b>				<b>1858</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	

Проректор з науково-педагогічної роботи \_\_\_\_\_

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_