



## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр дисципліни	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів за ЕCTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах			
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Загальний обсяг		Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		
							Всього аудиторних занять	у тому числі:			Семестри				
		Лекції	Лабораторні	Практичні				1 семестр	2 семестр		3 семестр	4 семестр			
		Кількість тижнів у семестрі					1	1	1		1				
1	2	3	4	5		6	7	8	9		10	11	12	13	14
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>															
<b>1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)</b>															
ЗП 1	Цивільний захист та його історичні тенденції формування в Україні	1			3	90	4	4			86	4			
ЗП 2	Історія математики		1		3	90	4	4			86	4			
ЗП 3	Наукова філософія та методологія наукової діяльності		1		4	120	4	4			116	4			
ЗП 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)		3		3	90	4	4			86			4	
<b>Всього за циклом</b>		<b>1</b>	<b>3</b>		<b>13</b>	<b>390</b>	<b>16</b>	<b>16</b>			<b>374</b>	<b>12</b>		<b>4</b>	
<b>1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)</b>															
ППП 1	Вибрані розділи елементарної математики	2	1		6	180	8	8			172	4	4		
ППП 2	Бази даних та побудова інформаційних систем	1			3	90	4	4			86	4			
ППП 3	Методика навчання інформатики	1,2			7	210	8	8			202	4	4		
ППП 4	Методика навчання математики у старшій школі	1,2			10	300	12	12			288	8	4		
ППП 5	Наукові основи шкільного курсу математики		2		3	90	4	4			86		4		
ППП 6	Методи розв'язування олімпіадних задач з інформатики	2			3	90	4	4			86		4		
ППП 7	Статистичні основи наукових досліджень		3		3	90	4	4			86			4	
ППП 8	Додаткові розділи сучасної математики	3			3	90	4	4			86			4	
ППП 9	Сучасні інформаційні технології в освіті	3			3	90	4	4			86			4	
<b>Всього за циклом</b>		<b>9</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>1230</b>	<b>52</b>	<b>52</b>			<b>1178</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	
<b>1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)</b>															
ППА 1	Педагогічна практика у старшій школі		2,3,4		18	540					540		5т.	5т.	4т.
ППА 2	Переддипломна практика		4		3	90					90				2т.
ППА 3	Підготовка магістерської роботи		4		10	300					300				7т.
ППА 4	Атестація	4			3	90					90				*
<b>Всього за циклом</b>		<b>1</b>	<b>5</b>		<b>34</b>	<b>1020</b>					<b>1020</b>		<b>5т.</b>	<b>5т.</b>	<b>13т.</b>
<b>Всього за обов'язковими дисциплінами</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>2640</b>	<b>68</b>	<b>68</b>			<b>2572</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	
<b>2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>															
<b>2.1. Дисципліни вільного вибору</b>															
ВВС 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		1		4	120	4	4			116	4			
ВВС 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		2		4	120	4	4			116		4		
ВВС 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		2		4	120	4	4			116		4		

BBC 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		3	4	120	4	4			116			4	
BBC 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		3	4	120	4	4			116			4	
BBC 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		3	4	120	4	4			116			4	
BBC 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		4	4	120	4	4			116				4
BBC 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		4	4	120	4	4			116				4
<b>Всього за дисциплінами вільного вибору</b>		<b>0</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>960</b>	<b>32</b>	<b>32</b>			<b>928</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>8</b>
<b>Загалом</b>					<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		<b>3500</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>8</b>
<b>Всього іспитів</b>		<b>11</b>									<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Всього заліків</b>			<b>19</b>								<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>

Проректор з навчально-методичної роботи \_\_\_\_\_



Завідувач кафедри \_\_\_\_\_

