

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр дисципліни	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів за ECTS	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	2	3	4	5	6		7	8	9		10	11	12	13	14
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ															
1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)															
ЗП 1	Цивільний захист та його історичні тенденції формування в Україні	1			3	90	24	10		14	66	2			
ЗП 2	Історія математики		1		3	90	24	12		12	66	2			
ЗП 3	Наукова філософія та методологія наукової діяльності		1		4	120	32	18		14	88	2			
ЗП 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)		3		3	90	24			24	66			3	
ЗП 5	Іноземна мова за професійним спрямуванням		4		3	90	24			24	66				6
Всього за циклом		1	4		16	480	128	40		88	352	6		3	6
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)															
ППП 1	Вибрані розділи елементарної математики	2	1		6	180	48	18		30	132	2	3		
ППП 2	Системи керування базами даних	1			3	90	24	10		14	66	2			
ППП 3	Методика навчання інформатики	1,2			7	210	56	16		40	154	2	3		
ППП 4	Методика навчання математики у старшій школі	1,2			10	300	80	34		46	220	4	3		
ППП 5	Наукові основи шкільного курсу математики		2		3	90	24	6		18	66		3		
ППП 6	Методи розв'язування олімпіадних задач з інформатики	2			3	90	24	6		18	66		3		
ППП 7	Статистичні основи наукових досліджень		3		3	90	24	12		12	66			3	
ППП 8	Додаткові розділи сучасних методів навчання математики та інформатики	3			3	90	24	8		16	66			3	
ППП 9	Сучасні інформаційні технології в освіті	3			3	90	24	12		12	66			3	
Всього за циклом		9	3	0	41	1230	328	122		206	902	10	15	9	
1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)															
ППА 1	Педагогічна практика у старшій школі		2,3,4		18	540					540		5т.	5т.	4т.
ППА 2	Підготовка магістерської роботи		4		13	390					390				9т.
ППА 3	Атестація здобувачів вищої освіти (Захист магістерської роботи)	4			0	0									*
ППА 4	Атестація здобувачів вищої освіти (Комплексний кваліфікаційний іспит з математики, інформатики та методики їх навчання)	4			0	0									*
Всього за циклом		2	4		31	930					930		5т.	5т.	13т.
Всього за обов'язковими дисциплінами		12	11	0	88	2640	456	162		294	2184	16	15	12	6
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ															
2.1. Дисципліни вільного вибору															
ВВС 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		1		4	120	40	20		20	80	3			

BBC 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		2		4	120	40	20		20	80		3		
BBC 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		2		4	120	40	20		20	80		3		
BBC 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		3		4	120	40	20		20	80			3	
BBC 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		3		4	120	40	20		20	80			3	
BBC 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		3		4	120	40	20		20	80			3	
BBC 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		4		4	120	40	20		20	80				3
BBC 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		4		4	120	40	20		20	80				3
Всього за дисциплінами вільного вибору		0	8		32	960	320	160		160	640	3	6	9	6
Загалом															
					120	3600	776	322		454	2824	19	21	21	12
Всього іспитів		12										4	4	2	2
Всього заліків			19									4	4	6	5

Проректор з навчально-методичної роботи



Завідувач кафедри

