

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			
							у тому числі:	Семестри							
		Всього аудиторних занять	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	6	4		2	84	6			
ЗП 2	Історія математики		1		3	90	6	4		2	84	6			
ЗП 3	Наукова філософія та методологія наукової діяльності		1		4	120	8	4		4	112	6			
ЗП 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)		3		3	90	6			6	84			6	
ЗП 5	Іноземна мова за професійним спрямуванням		4		3	90	6			6	84				6
Всього за циклом		1	4		16	480	32	12		20	448	18		6	6
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)															
ППП 1	Вибрані розділи елементарної математики	2	1		6	180	12	8		4	168	4	4		
ППП 2	Системи керування базами даних	1			3	90	6	4		2	84	6			
ППП 3	Методика навчання інформатики	1,2			7	210	14	10		4	196	4	4		
ППП 4	Методика навчання математики у старшій школі	1,2			10	300	20	12		8	280	4	4		
ППП 5	Наукові основи шкільного курсу математики		2		3	90	6	4		2	84		6		
ППП 6	Методи розв'язування олімпіадних задач з інформатики	2			3	90	6	4		2	84		6		
ППП 7	Статистичні основи наукових досліджень		3		3	90	6	4		2	84			6	
ППП 8	Додаткові розділи сучасних методів навчання математики та інформатики	3			3	90	6	4		2	84			6	
ППП 9	Сучасні інформаційні технології в освіті	3			3	90	6	4		2	84			6	
Всього за циклом		9	3	0	41	1230	82	54		28	1148	18	24	18	
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	114	66		48	2526	36	24	24	6
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ															
2.1. Дисципліни вільного вибору															
ВВС 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		1		4	120	8	6		2	112	4			

ВВС 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		2	4	120	8	6		2	112		4			
ВВС 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		2	4	120	8	6		2	112		4			
ВВС 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		3	4	120	8	6		2	112			4		
ВВС 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		3	4	120	8	6		2	112			4		
ВВС 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		3	4	120	8	6		2	112			4		
ВВС 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		4	4	120	8	6		2	112				4	
ВВС 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		4	4	120	8	6		2	112				4	
Всього за дисциплінами вільного вибору		0	8	32	960	64	48		16	896	4	8	12	8	
Загалом					120	3600	178	114		64	3422	40	32	36	14
Всього іспитів		12									4	4	2	2	
Всього заліків			19								4	4	6	5	

Проректор з навчально-методичної роботи



Завідувач кафедри

