

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		Всього аудиторних занять	Аудиторних у тому числі:			Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
								Лекції	Лабораторні	Практичні		1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
		Кількість тижнів у семестрі												16	16	16	14	14	14	10	10						
		1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																											
1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)																											
ЗП 1	Історія та культура України		1		3	90	36	26		10	54	2															
ЗП 2	Історія та культура угорського народу		2		3	90	36	26		10	54		2														
ЗП 3	Філософія		3		3	90	36	26		10	54			2													
ЗП 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8			3	90	36			36	54								4								
Всього за циклом		1	3		12	360	144	78		66	216	2	2	2					4								
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)																											
ППП 1	Інформатика		1		6	180	72			72	108	5															
ППП 2	Аналітична геометрія	1,2			8	240	96	48		48	144	3	3														
ППП 3	Лінійна алгебра	1,2			8	240	96	48		48	144	3	4														
ППП 4	Математичний аналіз	1,2,3,4		1	20	600	240	120		120	360	4	5	4	5												
ППП 5	Психологія	1			4	120	48	40		8	72	3															
ППП 6	Елементарна математика	3	2		8	240	96	28		68	144		3	3													
ППП 7	Педагогіка	3	2		6	180	72	48		24	108		3	2													
ППП 8	Математична логіка і теорія алгоритмів		3		3	90	36	20		16	54			2													
ППП 9	Методика навчання математики	4,5	3		13	390	146	48		98	244			3	4	5											
ППП 10	Алгебра і теорія чисел	3,4			7	210	84	42		42	126			3	3												
ППП 11	Дискретна математика	4			4	120	48	28		20	72				4												
ППП 12	Диференціальна геометрія і топологія	5			5	150	50	26		24	100					5											
ППП 13	Комплексний аналіз	5			5	150	50	30		20	100					5											
ППП 14	Теорія ймовірності та математична статистика	5,6		1	9	270	90	48		42	180					4	5										
ППП 15	Українська мова за професійним спрямуванням		6		3	90	30	10		20	60							3									
ППП 16	Алгоритми і програмування	6			3	90	30	18		12	60							3									
ППП 17	Диференціальні рівняння	6			5	150	50	24		26	100						5										
ППП 18	Загальна фізика та астрономія	7			3	90	36	18		18	54								4								
ППП 19	Методи обчислень	7			3	90	36	18		18	54								4								
ППП 20	Технологія об'єктно-орієнтованого програмування	7			3	90	36	18		18	54								4								
ППП 21	Додаткові розділи алгебри та геометрії		8		5	150	60	30		30	90								6								
ППП 22	Додаткові розділи математичного аналізу		8		4	120	48	24		24	72								5								
Всього за циклом		25	8	2	135	4050	1550	734		816	2500	18	18	17	16	19	16	12	11								
1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)																											
ППА 1	Літня педагогічна практика (Практика підготовки науково-методичних текстів, Практика підготовки методичних матеріалів)		2,4		6	180					180		2т.		2т.												

ППА 2	Педагогічна практика (Виробнича)		4,5,6,7	18	540				540				2т.	2т.	2т.	6т.		
ППА 3	Педагогічна практика (Табірна практика)		6	3	90				90						2т.			
ППА 4	Переддипломна практика		8	3	90				90								2т.	
A	Захист кваліфікаційної роботи	8		1	30				30								*	
A	Атестація (Психологія та педагогіка, математика та методика її навчання)	8		2	60				60								*	
Всього за циклом		2	8	33	990				990		2т.		4т.	2т.	4т.	6т.	2т.	
Всього за обов'язковими дисциплінами		28	19	2	180	5400	1694	812	882	3706	20	20	19	16	19	16	12	15
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																		
2.1. Дисципліни вільного вибору																		
BBC 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		1	4	120	40	40		80	3								
BBC 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		2	4	120	40	40		80	3								
BBC 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		3	4	120	40	40		80		3							
BBC 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		4	4	120	40	40		80			3						
BBC 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		4	4	120	40	40		80			3						
BBC 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		5	4	120	40	40		80				3					
BBC 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		5	4	120	40	40		80				3					
BBC 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		6	4	120	40	40		80					3				
BBC 9	Дисципліна вільного вибору студента 9		6	4	120	40	40		80					3				
BBC 10	Дисципліна вільного вибору студента 10		7	4	120	40	40		80							3		
BBC 11	Дисципліна вільного вибору студента 11		7	4	120	40	40		80							3		
BBC 12	Дисципліна вільного вибору студента 12		7	4	120	40	40		80							3		
BBC 13	Дисципліна вільного вибору студента 13		8	4	120	40	40		80								3	
BBC 14	Дисципліна вільного вибору студента 14		8	4	120	40	40		80								3	
BBC 15	Дисципліна вільного вибору студента 15		8	4	120	40	40		80								3	
Всього за дисциплінами вільного вибору		0	15	60	1800	600	600		1200	3	3	3	6	6	6	9	9	
Загалом																		
Загалом				240	7200	2294	1412		882	4906	23	23	22	22	25	22	21	24
Кількість курсових робіт			2										1		1			
Всього іспитів		28								4	3	4	4	4	3	3	3	
Всього заліків			34							3	5	4	4	3	5	4	6	

Проректор з навчально-методичної роботи _____

Завідувач кафедри _____