



**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	Заліски	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри							
							у тому числі:	1 семестр	2 семестр		3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр						
		Лекції	Лабораторні	Практичні													1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
		Кількість тижнів у семестрі												1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	2	3	4	5	6		7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																						
<b>1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)</b>																						
ЗП 1	Історія та культура України		1		3	90	4	4				86	4									
ЗП 2	Історія та культура угорського народу		2		3	90	4	4				86		4								
ЗП 3	Філософія		3		3	90	10	6		4	80			4								
ЗП 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8			3	90	4			4	86								4			
Всього за циклом		1	3		12	360	22	14		8	338	4	4	4					4			
<b>1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)</b>																						
ППП 1	Інформатика		1		6	180	6			6	174	6										
ППП 2	Аналітична геометрія	1,2			8	240	8	8			232	4	4									
ППП 3	Лінійна алгебра	1,2			8	240	8	8			232	4	4									
ППП 4	Математичний аналіз	1,2,3,4		1	20	600	44	32		12	556	6	6	6	6							
ППП 5	Психологія	1			4	120	4	4			116	4										
ППП 6	Елементарна математика	3	2		8	240	16	12		4	224		4	4								
ППП 7	Педагогіка	3	2		6	180	14	10		4	166		4	4								
ППП 8	Математична логіка і теорія алгоритмів		3		3	90	10	6		4	80			4								
ППП 9	Методика навчання математики	4,5	3		13	390	30	22		8	360			4	4	6						
ППП 10	Алгебра і теорія чисел	3,4			7	210	22	14		8	188			4	4							
ППП 11	Дискретна математика	4			4	120	12	8		4	108				4							
ППП 12	Диференціальна геометрія і топологія	5			5	150	6	6			144					6						
ППП 13	Комплексний аналіз	5			5	150	6	6			144					6						
ППП 14	Теорія ймовірності та математична статистика	5,6		1	9	270	10	10			260					4	6					
ППП 15	Українська мова за професійним спрямуванням		6		3	90	4	4			86							4				
ППП 16	Алгоритми і програмування	6			3	90	4	4			86							4				
ППП 17	Диференціальні рівняння	6			5	150	6	6			144						6					
ППП 18	Загальна фізика та астрономія	7			3	90	4	4			86								4			
ППП 19	Методи обчислень	7			3	90	4	4			86								4			
ППП 20	Технологія об'єктно-орієнтованого програмування	7			3	90	4	4			86								4			
ППП 21	Додаткові розділи алгебри та теорії чисел		8		5	150	6	6			144								6			
ППП 22	Додаткові розділи математичного аналізу		8		4	120	4	4			116								4			
Всього за циклом		25	8	2	135	4050	232	182		50	3818	24	22	26	18	22	20	12	10			
<b>1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)</b>																						
ППА 1	Педагогічна практика (Практика з виготовлення наукових текстів та засобів наочності з математики)		2		3	90					90		2т.									

ППА 1	Літня педагогічна практика (Практика підготовки науково-методичних текстів, Практика підготовки методичних матеріалів)		4	3	90				90					0т.					
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.	
А	Захист кваліфікаційної роботи		8	1	30				30									*	
А	Атестація (Психологія та педагогіка, математика та методика її навчання)		8		2	60			60									*	
Всього за циклом			2	8	33	990			990				2т.	2т.	2т.	4т.	6т.	2т.	
Всього за обов'язковими дисциплінами			28	19	2	180	5400	254	196	58	5146	28	26	30	18	22	20	12	14
<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		3	4	120	12	8	4	108			4							
ВВС 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		4	4	120	12	8	4	108				4						
ВВС 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		4	4	120	12	8	4	108				4						
ВВС 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		5	4	120	4	4		116					4					
ВВС 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		5	4	120	4	4		116					4					
ВВС 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		6	4	120	4	4		116								4		
ВВС 9	Дисципліна вільного вибору студента 9		6	4	120	4	4		116								4		
ВВС 10	Дисципліна вільного вибору студента 10		7	4	120	4	4		116									4	
ВВС 11	Дисципліна вільного вибору студента 11		7	4	120	4	4		116									4	
ВВС 12	Дисципліна вільного вибору студента 12		7	4	120	4	4		116									4	
ВВС 13	Дисципліна вільного вибору студента 13		8	4	120	4	4		116										4
ВВС 14	Дисципліна вільного вибору студента 14		8	4	120	4	4		116										4
ВВС 15	Дисципліна вільного вибору студента 15		8	4	120	4	4		116										4
Всього за дисциплінами вільного вибору			0	15	60	1800	84	72	12	1716	4	4	4	8	8	8	12	12	
<b>Загалом</b>																			
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