

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				III курс				IV курс			
							у тому числі:					1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
							Всього аудиторних занять	Лекції	Лабораторні	Практичні	Кількість тижнів у семестрі																
											15	15	15	13	13	13	9	10	13	14	15	16	17	18	19	20	
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	30	20		10	60	2															
ЗП 2	Історія та культура угорського народу		2		3	90	30	20		10	60		2														
ЗП 3	Філософія		3		3	90	30	20		10	60			2													
ЗП 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8			3	90	30			30	60								2								
Всього за циклом		1	3		12	360	120	60		60	240	2	2	2					2								
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)																											
ППП 1	Сучасні інформаційні технології	1			6	180	90			90	90	6															
ППП 2	Психологія	1			4	120	60	40		20	60	4															
ППП 3	Педагогіка	3	2		6	180	92	60		32	88		3	3													
ППП 4	Українська мова за професійним спрямуванням		6		3	90	36			36	54						4										
ППП 5	Математичний аналіз	1,2			10	300	134	60		74	166	4	5														
ППП 6	Алгебра та геометрія	2	1		8	240	120	60		60	120	4	4														
ППП 7	Інформатика та основи алгоритмізації	1,2			8	240	120	60		60	120	4	4														
ППП 8	Дискретна математика	2			4	120	60	30		30	60		4														
ППП 9	Операційні системи	7			4	120	40	16		24	80								4								
ППП 10	Теорія ймовірності та математична статистика	4			7	210	92	48		44	118				7												
ППП 11	Алгоритми і структури даних	3			4	120	46	16		30	74			3													
ППП 13	Математична логіка і теорія алгоритмів	3			3	90	36	18		18	54			3													
ППП 14	Програмування (Сучасні мови програмування, Веб-програмування, Технологія об'єктно-орієнтованого програмування, Логічне та функціональне програмування)	3,4,5,6		1	16	480	206	108		98	274			3	4	4	4										
ППП 15	Системи керування базами даних		3		5	150	60	30		30	90			4													
ППП 16	Методика навчання інформатики	4,5,6	3	1	18	540	236	90		146	304			5	5	4	4										
ППП 17	Основи комп'ютерної графіки	5			4	120	48	24		24	72					4											
ППП 18	Диференціальні рівняння	6			5	150	60	28		32	90						6										
ППП 19	Технології дистанційного навчання інформатики	5			3	90	36	12		24	54					3											
ППП 20	Методи обчислень та методи оптимізації	7,8			10	300	100	50		50	200							5	5								
ППП 21	Комп'ютерні мережі	8			3	90	30	10		20	60								3								
ППП 22	Загальна фізика	8			4	120	40	20		20	80								4								
ППП 23	Пакети математичних програм		5		3	90	36	12		24	54					4											
Всього за циклом		27	6	2	138	4140	1778	792		986	2362	22	20	21	16	19	18	9	12								
1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)																											
ППА 1	Літня педагогічна практика (Практика підготовки науково-методичних текстів, Навчальна обчислювальна практика)		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, атестація		8		3	90					90								2т.								
Всього за циклом		0	8		30	900					900			2т.	4т.	2т.	4т.	6т.	2т.								
Всього за обов'язковими дисциплінами		28	17	2	180	5400	1898	852		1046	3502	24	22	23	16	19	18	9	14								

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

2.1. Дисципліни вільного вибору

BBC 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		1	4	120	30	30			90	4								
BBC 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		2	4	120	30	30			90		4							
BBC 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		3	4	120	30	30			90			4						
BBC 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		4	4	120	30	30			90				4					
BBC 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		4	4	120	30	30			90				4					
BBC 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		5	4	120	48	48			72					4				
BBC 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		5	4	120	48	48			72					4				
BBC 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		6	4	120	48	48			72						4			
BBC 9	Дисципліна вільного вибору студента 9		6	4	120	48	48			72						4			
BBC 10	Дисципліна вільного вибору студента 10		7	4	120	40	40			80									4
BBC 11	Дисципліна вільного вибору студента 11		7	4	120	40	40			80									4
BBC 12	Дисципліна вільного вибору студента 12		7	4	120	40	40			80									4
BBC 13	Дисципліна вільного вибору студента 13		8	4	120	40	40			80									4
BBC 14	Дисципліна вільного вибору студента 14		8	4	120	40	40			80									4
BBC 15	Дисципліна вільного вибору студента 15		8	4	120	40	40			80									4
Всього за дисциплінами вільного вибору		0	15	60	1800	582	582			1218	4	4	4	8	8	8	12	12	
Загалом				240	7200	2480	1434			1046	4720	28	26	27	24	27	26	21	26
Кількість курсових робіт			2											1		1			
Всього іспитів		28									4	4	4	3	4	3	2	4	
Всього заліків			32								3	4	4	4	4	5	4	4	

Проректор з навчально-методичної роботи



Завідувач кафедри

