

C.C.

Форма навчання: заочна

IV. АТЕСТАЦІЯ		
Назва підсумкової атестації	Форма атестації	Семістр
Атестаційний іспит	іспит	8
Захист кваліфікаційної роботи	захист роботи	8

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						
							Всього аудиторних занять	у тому числі:			Семестри									
								Лекції	Лабораторні		Практичні	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
												Кількість тижнів у семестрі								
												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	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)																				
OK 1	Історія та культура України		1		3	90	8	6		2	82	8								
OK 2	Історія та культура угорського народу		2		3	90	8	6		2	82		8							
OK 3	Філософія		3		3	90	8	6		2	82			8						
OK 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)		7		3	90	8	6		2	82							8		
OK 5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8			3	90	8	6		2	82									8
Всього за циклом		1	4		15	450	40	30		10	410	8	8	8					8	8
1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)																				
OK 6	Психологія	1			4	120	12	8		4	108	12								
OK 7	Педагогіка	3	2		6	180	16	12		4	164		8	8						
OK 8	Вища математика		1		3	90	8	6		2	82	8								
OK 9	Методичні основи організації та проведення наукових досліджень		3		3	90	8	6		2	82			8						
OK 10	Загальна методика навчання природничих дисциплін	4			4	120	12	8		4	108				12					
OK 11	Сучасні інформаційні технології в навчанні природничих наук		5		3	90	8	6		2	82					8				
OK 12	Методика навчання природничих дисциплін (біології)	5			4	120	12	8		4	108					12				
OK 13	Методика навчання природничих дисциплін (фізики)	6			4	120	12	8		4	108						12			
OK 14	Методика навчання природничих дисциплін (хімії)	7			4	120	12	8		4	108							12		
OK 15	Сучасна українська природнича термінологія	6			3	90	8	6		2	82						8			
OK 16	Ботаніка	2	1		8	240	24	16		8	216	12	12							
OK 17	Зоологія	2	1		8	240	24	16		8	216	12	12							
OK 18	Анатомія та фізіологія людини, загальна теорія здоров'я	3			5	150	16	10		6	134			16						
OK 19	Основи генетики та молекулярної біології	5			4	120	12	8		4	108				12					
OK 20	Загальна та неорганічна хімія	1,2			8	240	24	16		8	216	12	12							
OK 21	Аналітична хімія	3,4			8	240	24	16		8	216			12	12					

OK 22	Органічна та біохімія	5,6			7	210	20	14		6	190					12	8		
OK 23	Фізика	1,2,3, 4,5			20	600	60	40		20	540	12	12	12	12	12			
OK 24	Фізичні основи нано- та мікроелектронної технології	8			4	120	12	8		4	108								12
OK 25	Загальне землезнавство	1			4	120	12	8		4	108	12							
OK 26	Основи ґрунтознавства	7			3	90	8	6		2	82							8	
OK 27	Природні цінності Закарпаття		7		3	90	8	6		2	82							8	
OK 28	Екологія та раціональне природокористування		8		4	120	12	8		4	108								12
OK 29	Біогеографія	8			4	120	12	8		4	108								12
OK 30	Курсова робота з природничих наук, фізики, хімії, біології та методики їх навчання			4,6	7	210					210				*		*		
Всього за циклом		26	8	2	135	4050	376	256		120	3674	80	56	56	36	56	28	28	36

1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)

OK 31	Польова практика		4		3	90					90				2т.				
OK 32	Практика з шкільного фізичного та хімічного експерименту		6		3	90					90						2т.		
OK 33	Педагогічна практика	7	4,5,6		21	630					630				2т.	2т.	4т.	6т.	
OK 34	Атестація здобувачів вищої освіти (Захист кваліфікаційної роботи)	8			2	60					60								*
OK 34	Атестація (Атестаційний іспит)	8			1	30					30								*
Всього за циклом		3	5		30	900					900				4т.	2т.	6т.	6т.	
Всього за обов'язковими дисциплінами		30	17	2	180	5400	416	286		130	4984	88	64	64	36	56	28	36	44

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

2.1. Дисципліни вільного вибору

BB 1	Дисципліна вільного вибору №1		2	4	120	12	8		4	108		12						
BB 2	Дисципліна вільного вибору №2		2	4	120	12	8		4	108		12						
BB 3	Дисципліна вільного вибору №3		3	4	120	12	8		4	108			12					
BB 4	Дисципліна вільного вибору №4		3	4	120	12	8		4	108			12					
BB 5	Дисципліна вільного вибору №5		4	4	120	12	8		4	108				12				
BB 6	Дисципліна вільного вибору №6		4	4	120	12	8		4	108				12				
BB 7	Дисципліна вільного вибору №7		5	4	120	12	8		4	108					12			
BB 8	Дисципліна вільного вибору №8		5	4	120	12	8		4	108					12			
BB 9	Дисципліна вільного вибору №9		6	4	120	12	8		4	108						12		
BB 10	Дисципліна вільного вибору №10		6	4	120	12	8		4	108							12	
BB 11	Дисципліна вільного вибору №11		7	4	120	12	8		4	108								12
BB 12	Дисципліна вільного вибору №12		7	4	120	12	8		4	108								12
BB 13	Дисципліна вільного вибору №13		8	4	120	12	8		4	108								12

ВВ 14	Дисципліна вільного вибору №14		8		4	120	12	8		4	108							12	
ВВ 15	Дисципліна вільного вибору №15		8		4	120	12	8		4	108							12	
Всього за дисциплінами вільного вибору		0	15		60	1800	180	120		60	1620		24	24	24	24	24	36	
Загалом					240	7200	596	406		190	6604	88	88	88	60	80	52	60	80
Кількість курсових робіт				2											1		1		
Всього іспитів		30										4	4	4	3	4	3	3	5
Всього заліків			32									4	4	4	4	4	4	4	4

Проректор з навчально-методичної роботи



Завідувач кафедри

