

Назва підсумкової атестації	Форма атестації	Семестр
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	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	6	6			84	6							
OK 2	Історія та культура угорського народу		2		3	90	6	6			84		6						
OK 3	Філософія		3		3	90	6	6			84			6					
OK 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)		7		3	90	6	6			84							6	
OK 5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8			3	90	6	6			84								6
Всього за циклом		1	4		15	450	30	30			420	6	6	6				6	6

1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)

OK 6	Сучасні інформаційні технології в навчанні біології та основ здоров'я		1		3	90	6	6			84	6							
OK 7	Психологія	1			4	120	8	8			112	8							
OK 8	Педагогіка	3	2		6	180	12	12			168		6	6					
OK 9	Методика навчання ботаніки, зоології та екології	4			4	120	8	8			112				8				
OK 10	Методика навчання анатомії, вікової фізіології та основ здоров'я	5			4	120	8	8			112					8			
OK 11	Методика навчання загальної біології	6			4	120	8	8			112						8		
OK 12	Фізика з основами біофізики		1		3	90	6	6			84	6							
OK 13	Неорганічна хімія		1		4	120	8	8			112	8							
OK 14	Фізична та колоїдна хімія	2			3	90	6	6			84		6						
OK 15	Органічна та біохімія	3			6	180	12	12			168			12					
OK 16	Ботаніка (анатомія та морфологія рослин)	1			5	150	10	10			140	10							
OK 16	Ботаніка (систематика)	4	3		7	210	14	14			196			6	8				
OK 17	Зоологія (хребетні тварини)	4	3		7	210	14	14			196			6	8				
OK 17	Зоологія (безхребетні тварини)	1			5	150	10	10			140	10							
OK 18	Анатомія та фізіологія людини і тварин	2			6	180	12	12			168		12						
OK 19	Загальна екологія	2			4	120	8	8			112		8						

OK 20	Історія та загальнотеоретичні основи біології	1			3	90	6	6			84	6							
OK 21	Методичні основи організації та проведення наукових досліджень		2		3	90	6	6			84		6						
OK 22	Основи ґрунтознавства	3			4	120	8	8			112			8					
OK 23	Безпека життєдіяльності та основи здорового способу життя		5		3	90	6	6			84					6			
OK 24	Фізіологія рослин	5			4	120	8	8			112					8			
OK 25	Методологія та організація наукових досліджень в біології		5		4	120	8	8			112					8			
OK 26	Основи генетики	5			4	120	8	8			112					8			
OK 27	Сучасна українська біологічна термінологія	6			3	90	6	6			84						6		
OK 28	Основи цитології та гістології	6			3	90	6	6			84						6		
OK 29	Молекулярна біологія	7			3	90	6	6			84							6	
OK 30	Екологія рослин та тварин	7			3	90	6	6			84							6	
OK 31	Охорона природи	7			4	120	8	8			112							8	
OK 32	Мікробіологія	8			4	120	8	8			112							8	
OK 33	Біогеографія	8			4	120	8	8			112							8	
OK 34	Еволюційна біологія	8			4	120	8	8			112							8	
OK 35	Курсова робота з біології та методики навчання			4,6	7	210					210				*		*		
Всього за циклом		25	9	2	135	4050	256	256			3794	54	38	38	24	38	20	20	24

1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)

OK 36	Польова практика		4,6		6	180					180				2т.		2т.		
OK 37	Педагогічна практика	7	4,5,6		21	630					630				2т.	2т.	4т.	6т.	
OK 38	Атестація здобувачів вищої освіти (Захист кваліфікаційної роботи)	8			2	60					60								*
OK 38	Атестація здобувачів вищої освіти (Атестаційний іспит)	8			1	30					30								*
Всього за циклом		3	5		30	900					900				4т.	2т.	6т.	6т.	
Всього за обов'язковими дисциплінами		29	18	2	180	5400	286	286			5114	60	44	44	24	38	20	26	30

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

2.1. Дисципліни вільного вибору

ВВ 1	Дисципліна вільного вибору №1		2		4	120	8	8			112		8						
ВВ 2	Дисципліна вільного вибору №2		2		4	120	8	8			112		8						
ВВ 3	Дисципліна вільного вибору №3		3		4	120	8	8			112			8					
ВВ 4	Дисципліна вільного вибору №4		3		4	120	8	8			112			8					
ВВ 5	Дисципліна вільного вибору №5		4		4	120	8	8			112				8				
ВВ 6	Дисципліна вільного вибору №6		4		4	120	8	8			112				8				
ВВ 7	Дисципліна вільного вибору №7		5		4	120	8	8			112					8			

ВВ 8	Дисципліна вільного вибору №8		5		4	120	8	8			112					8			
ВВ 9	Дисципліна вільного вибору №9		6		4	120	8	8			112						8		
ВВ 10	Дисципліна вільного вибору №10		6		4	120	8	8			112						8		
ВВ 11	Дисципліна вільного вибору №11		7		4	120	8	8			112							8	
ВВ 12	Дисципліна вільного вибору №12		7		4	120	8	8			112							8	
ОК 13	Дисципліна вільного вибору №13		8		4	120	8	8			112								8
ВВ 14	Дисципліна вільного вибору №14		8		4	120	8	8			112								8
ВВ 15	Дисципліна вільного вибору №15		8		4	120	8	8			112								8
Всього за дисциплінами вільного вибору		0	15		60	1800	120	120			1680		16	16	16	16	16	16	24
Загалом					240	7200	406	406			6794	60	60	60	40	54	36	42	54
Кількість курсових робіт				2											1		1		
Всього іспитів		29										4	3	3	3	3	3	4	6
Всього заліків			33									4	5	5	4	5	4	3	3

Проректор з навчально-методичної роботи



Завідувач кафедри

