

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проєкт		загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	Індивідуальна робота під керівництвом викладача	I курс		II курс		
								у тому числі:						семестри				
								лекції	практичні, семінарські	лабораторні				1	2	3	4	
											кількість тижнів у семестрі							
											18	17	18					
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1.1.1.	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			3	90	36		36		54		2				
1.1.2.	Сучасна методологія біологічних досліджень із основами інтелектуальної власності	1				4	120	48	26	22		72		2,7				
	Усього за циклом 1.1.	1	1			7,0	210	84	26	58		126		4,7				
1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1.2.1.	Основи біоінформатики	1				4	120	48	24	24		72		2,7				
1.2.2.	Біостатистика та аналіз даних	2				3	90	36	20	16		54			2,1			
1.2.3.	Біоінформаційні бази даних	2				4	120	48	26	22		72			2,8			
1.2.4.	Тенології секвенування та генотипування		2			3	90	36	20	16		54			2,1			
1.2.5.	Генетика людини з основами медичної генетики	1				5	150	60	30		30	90		3,3				
1.2.6.	Вступ до геномної біології	1				3	90	36	20		16	54		2				
1.2.6.	Популяційна біологія та еволюційна генетика	2				4	120	46	24		22	74			2,7			
1.2.6.	Основи молекулярної філогенетики	2				4	120	46	24		22	74			2,7			
1.2.7.	Виконання кваліфікаційної роботи магістра					16,5	495					330	165					
	Усього за циклом 1.2.	7	1			46,5	1395	356	188	78	90	874	165	8	12,4			
ПРАКТИКИ																		
1.2.8.	Науково-дослідна практика		3д			7,5	225					150	75					
1.2.9.	Переддипломна практика		3д			3	90					60	30					
	Усього з практик		2			10,5	315					210	105					
АТЕСТАЦІЯ																		
1.2.10.	Атестаційний іспит					1,5	45					30	15					
1.2.11.	Захист кваліфікаційної роботи магістра					1,5	45					30	15					
	Усього з атестації					3,0	90					60	30					
	Усього за обов'язковою частиною	8	4			67,0	2010	440	214	136	90	1270	300	13	12,4			

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проєкт		загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	Індивідуальна робота під керівництвом викладача	I курс		II курс		
								всього	у тому числі:					семестри				
									лекції	практичні, семінарські	лабораторні			1	2	3	4	
												кількість тижнів у семестрі						
												18	17	18				
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																		
2.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
2.1.1.	Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського каталогу		1			3	90	34	20	14		56		1,9				
2.1.2.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		2			4	120	42				78		2,5				
Усього за циклом 2.1.			2			7,0	210	76	20	14		134		2	2,5			
2.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
2.2.1.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		1			4	120	42				78		2,3				
2.2.2.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		1			4	120	42				78		2,3				
2.2.3.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		2			4	120	42				78		2,47				
2.2.4.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		2			4	120	42				78		2,47				
Усього за циклом 2.2.			4			16,0	480	168				312		4,7	4,94			
Усього за вибірковою частиною			6			23,0	690	244	20	14		446		6,7	7,44			
Загальна кількість, із них:		8	10			90,0	2700	684	234	150	90	1716	300	19	20			
1. Нормативні навчальні дисципліни		8	4			67,0	2010	440	214	136	90	1270	300	13	12			
2. Вибіркові навчальні дисципліни			6			23,0	690	244	20	14		446		7	7			
Кількість годин на тиждень														19	20			
Кількість екзаменів														4	4			
Кількість заліків														4	4	2		
Кількість курсових проєктів																		
Кількість курсових робіт																		

Навчальний план складено відповідно до освітньої програми та наказу МОН України № 1458 від 21.11.2019 року "Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія для другого (магістерського) рівня вищої освіти".

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради біологічного факультету, протокол № 7 від "17" квітня 2024 року.

Декан факультету

Ярослава ГАСИНЕЦЬ

Погоджено:

Перший проректор

Олександр СЛИВКА

Начальник навчальної частини

Анатолій ШТИМАК