

Ректор Володимир СМОЛАНКА

Магістр з біології та біохімії

Професійна кваліфікація (за наявності)

Курс	Г. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																																																			
	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень					Липень				Серпень				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	CH	CH	CH	T	T	CH	CH	CH	CH	CH	CH	CH	C	C	CH	CH	CH	CH	CH	CH	T	T	CH	CH	CH	CH	CH	C	C	CH	CH	CH	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	BR	BR	BR	BR	BR	BR	BR	BR	BR	BR	BR	BR	BR	BR	BR	BR	BR	A	A																																	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – академічний семінар; П – практичне навчання; К – контрольна робота.

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ВР - виконання кваліфікаційної роботи магістра; А – атестація; СН - самостійне навчання.

IV. АТЕСТАЦІЯ

Курс	Теоретичне навчання	Самостійне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи магістра	Атестація	Камігули	Усього
I	4	24	4	7			13	52
II					16	2		18
Разом	4	24	4	7	16	2	13	70

Назва практики	Семестр	Тривалість у тижнях
Науково-дослідна практика	2	5
Переддипломна практика	2	2

№ з/п	Форма атестації	Семестр
1	Атестаційний іспит	3
2	Захист кваліфікаційної роботи магістра	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																				
№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Аудиторних годин за навчальним планом денної форми навчання	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами					
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проект			загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	Індивідуальна робота під керівництвом викладача	I курс	II курс	семестри			
									всього	у тому числі:							1	2	3	4
										лекції	практичні, семінарські	лабораторні								
									1	2	3	4			5	6	7	8	9	10
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																				
1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
OK 1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			36	3	90	10		10		80		10					
OK2	Сучасна методологія біологічних досліджень із основами інтелектуальної власності	1				48	4	120	14	10	4		106		14					
	Разом обов'язкових ОК циклу загальної підготовки	1	1			84	7,0	210	24	10	14		186		24					
1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
OK 3	Основи біоінформатики	1				48	4	120	14	8	6		106		14					
OK 4	Біостатистика та аналіз даних	2				36	3	90	10	6	4		80			10				
OK 5	Біологічні бази даних	2				48	4	120	14	10	4		106			14				
OK 6	Технології секвенування та генотипування		2			36	3	90	10	6	4		80			10				
OK 7	Генетика людини з основами медичної генетики	1				60	5	150	18	10		8	132		18					
OK 8	Вступ до геномної біології	1				36	3	90	10	6		4	80		10					
OK 9	Популяційна біологія та генетика	2				46	4	120	14	10		4	106			14				
OK 10	Основи молекулярної філогенетики	2				46	4	120	14	10		4	106			14				
OK 11	Виконання кваліфікаційної роботи магістра						16,5	495					330	165						
	Разом обов'язкових ОК циклу професійної підготовки	7	1			356	46,5	1395	104	66	18	20	1126	165	42	62				

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Аудиторних годин за навчальним планом денної форми навчання	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проект			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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ПРАКТИКИ																			
OK 12	Науково-дослідна практика		2д				7,5	225						150	75				
OK 13	Переддипломна практика		2д				3	90						60	30				
	Усього з практик		2				10,5	315						210	105				
АТЕСТАЦІЯ																			
OK 14	Атестаційний іспит						1,5	45						30	15				
OK 15	Захист кваліфікаційної роботи магістра						1,5	45						30	15				
	Усього з атестації						3,0	90						60	30				
	Усього за обов'язковою частиною	8	4			440	67,0	2010	128	76	32	20	1582	300	66	62			
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																			
2.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (Вибіркові освітні компоненти із загальноуніверситетського каталогу)																			
ВК 1	Вибірковий освітній компонент із загальноуніверситетського каталогу		1			30	3	90	10					80		10	12		
	Разом вибірових освітніх компонентів циклу загальної підготовки		2			30	3,0	90	10					80		10	12		
2.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (Вибіркові освітні компоненти із кафедрального каталогу)																			
ВК 2	Вибірковий освітній компонент із кафедрального каталогу		1			42	4	120	12					108		12			
ВК 3	Вибірковий освітній компонент із кафедрального каталогу		1			42	4	120	12					108		12			
ВК 4	Вибірковий освітній компонент із кафедрального каталогу		1			42	4	120	12					108		12			
ВК 5	Вибірковий освітній компонент із кафедрального каталогу		2			42	4	120	12					108			12		
ВК 6	Вибірковий освітній компонент із кафедрального каталогу		2			42	4	120	12					108			12		

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Аудиторних годин за навчальним планом денної форми навчання	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проект			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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	Разом вибірових освітніх компонентів циклу професійної підготовки		4			210	20,0	600	60					540		36	24		
	Разом вибірових освітніх компонентів		6			240	23,0	690	70					620		46	36		
	Загальна кількість, із них:	8	10			680	90,0	2700	198	76	32	20	2202	300	112	98			
	1. Обов'язкові освітні компоненти	8	4			440	67,0	2010	128	76	32	20	1582	300	66	62			
	2. Вибіркові освітні компоненти		6			240	23,0	690	70				620		46	36			
	Кількість екзаменів														4	4			
	Кількість заліків														4	6			

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 "7" травня 2025 року.

Декан факультету

Гарант освітньо-професійної програми

Погоджено:

Ярослава ГАСИНЕЦЬ

Роман КІШ

Перший проректор

Начальник навчальної частини

Олександр СЛИВКА

Анатолій ШТИМАК