

Міністерство освіти і науки України  
Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки  
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ

Освітній ступінь: МАГІСТР

Освітня кваліфікація: Магістр біології зі спеціалізації Лабораторна діагностика

Професійна кваліфікація: Науковий співробітник, фахівець з біології, лабораторної діагностики

Термін навчання - 1 рік 4 місяці  
(повних років, місяців)

На базі освітнього ступеня бакалавр, спеціаліст, магістр  
(попередній документ про освіту)

підготовки

МАГІСТРА

(назва освітнього ступеня)

галузь знань

09 Біологія

(код і назва галузі знань)

спеціальність

091 Біологін

(код і назва спеціальності)

Ректор \_\_\_\_\_ Анатолій ЦЬОСЬ  
" \_ " \_\_\_\_\_ 20 \_ р.

Освітньо-професійна програма Лабораторна діагностика

Форма навчання

ДЕННА

(день, зміна)

Графік навчального процесу																												Зведені дані по використанню часу (тижнів)					
Курс	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень		Теоретичне навчання	Інструктажний контроль	Навчання практично	Виробнича практика	Державна іспити	Перевірка знань практично	Консультації	Всього	
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	35	4	0	3	0	0	10	52	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Д	Д	Д	Д	А	Т	К	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	9	2	0	0	1	5	0	17	

Т Теоретичне навчання С Експериментальна сесія Н Навчальна практика П Виробнича практика А Державна атестація Д переддипломна практика К Канікули

План навчального процесу																							
№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль					Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття							Поза-аудиторні години	Самостійна робота	Тривалість семестру (тижнів)					
		Семестровий контроль				Аудиторні години				Консультації	1 курс		2 курс		3 курс								
		Екзамени	Залік	Проміжний контроль	Курсова робота (проект)	Практика			Всього аудиторних		Лекції	Практичні (семінари)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	1 сем.			2 сем.		3 сем.			
															18 тиж.			17 тиж.		9 тиж.			
															Тижневе навчання			Тижневе навчання		Тижневе навчання			
															Л			П	Л	П	Л	П	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1. Цикл загальної підготовки																							
1	Інтелектуальна власність		1				60	2	18	18				4	38	18							
2	Наукова комунікація іноземною мовою / Наукова комунікація українською мовою (як іноземною)*		2				90	3	24	24				6	60			1,5					
3	Організація лабораторної роботи	2					120	4	36	20		16		8	76			2					
4	Історичний розвиток біологічних систем	1					150	5	54	28	26			10	86	28	26						
5	Методологія та організація наукових досліджень в галузі біології	1					150	5	54	28	26			10	86	28	26						
6	Популяційна біологія	1					120	4	44	24	20			8	68	24	20						
7	Біоетика та біобезпека		1				90	3	40	20	20			6	44	20	20						
8	Біологія у всесвітньому просторі	3					150	5	50	26	24			10	90			2		1,5			
Разом		5	3				930	31	320	164	140	16	0	62	548	118	92	38	58	8	6		
Всього кредитів за циклом загальної підготовки								31								19		9		3			
2. Цикл професійної підготовки																							
1	Математичне моделювання в біології	3					150	5	36	20		16		10	104					4			
2	Система охорони здоров'я в Україні та світі	3					150	5	50	26		24		10	90			2		1,5			
3	Регуляторні системи організму людини	2					120	4	52	28	24			8	60			3					
4	Виробнича практика за фахом		2			2	90	3						6	84								
5	Переддипломна практика		3			3	180	6						12	168								
6	Діагностика інфекційних хвороб	3					150	5	36	20		16		10	104					4			
7	Діагностика неінфекційних хвороб	2					120	4	52	28		24		8	60			3		20	16		
8	Сучасні діагностичні методи у сфері біологічних досліджень	1					120	4	44	24		20		8	68	24	20						
Разом		6	2			2	1080	36	270	146	24	100	0	72	738	24	20	8		9,5			
Всього кредитів за циклом професійної підготовки								36								4		13		19			

3. Цикл вибірових дисциплін																		
1	Вибіркова навчальна дисципліна 1		1			210	7	64	30		34		12	134	3,5			
															30	34		
2	Вибіркова навчальна дисципліна 2		2			240	8	64	30		34		16	160	4			
																30	34	
3	Вибіркова навчальна дисципліна 3		3			240	8	64	30		34		16	160	7			
																	30	34
Разом			3			690	23	192	90	0	102	0	44	454	3,5		4	7
															30	34	30	34
Всього кредитів за циклом вибірових дисциплін						23									7		8	8
Всього годин за навчальним планом						2700	90	782	400	164	218	0	178	1740	17,5		17,5	18
															172	146	142	158
																	86	78
Загальна підготовка		5	3			930	31	320	164	140	16	0	62	548	11,5		5,5	1,5
															118	92	38	58
Професійна підготовка		6	2		2	1080	36	270	146	24	100	0	72	738	2,5		8	9,5
															24	20	74	66
Вибіркові дисципліни			3			690	23	192	90	0	102	0	44	454	3,5		4	7
															30	34	30	34
Кількість екзаменів		11													4		3	4
Кількість заліків			8												3		3	2
Кількість курсових робіт				0														

Види і назви практик		
Виробнича		
Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів
Виробнича практика за фахом	2	3
Переддипломна практика	3	5

Державна атестація		
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Випускна кваліфікаційна робота	3
2	Кваліфікаційний екзамен	3

\* для іноземних студентів та осіб без громадянства

Навчальний план складено у відповідності до Стандарту вищої освіти України: другий (магістерський) рівень, галузь знань 09 «Біологія», спеціальність 091 «Біологія», освітньо-професійна програма – Біологія (затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 21.11.2019 р., наказ № 1458).

Гарантка освітньої програми

Завідувач кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук \_\_\_\_\_

Завідувачка кафедри зоології \_\_\_\_\_

Завідувачка кафедри фізіології людини і тварин \_\_\_\_\_

Затверджено на засіданні Вченої ради \_\_\_\_\_ факультету

Протокол № \_\_\_\_ від " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ року

Декан факультету \_\_\_\_\_

**Погоджено**

Начальниця навчального відділу

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р.

**Погоджено**

Проректор з навчальної роботи та рекрутації

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р.

**Затверджено**

Рішення Вченої ради

Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р.