

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

Освітній ступінь: **МАГІСТР**

Кваліфікація: біолог, викладач вищого
навчального закладу, вчитель
загальноосвітнього навчального закладу

Термін навчання - 1 рік 5 місяців
(повних років, місяців)

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

підготовки **МАГІСТРА**
(назва освітнього ступеня)
галузь знань **01 Освіта**
(шифр і назва галузі знань)
спеціальність **014 Середня освіта (Біологія)**
(код і назва спеціальності)

Освітня програма (Спеціалізація) **Біологія**

Форма навчання **ЗАОЧНА**
(денна, заочна)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

проф. Кошик І. Я.

2024 р.



		План навчального процесу																			
№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль					Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття							Тривалість семестру (тижнів)					
		Семестровий контроль							Аудиторні години				Поза-аудиторні години	Самостійна робота	6 курс			7 курс			
		Екзамен	Залік	Проміжний контроль	Курсова робота (проект)	Практика			Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні			Індивідуальні заняття	11 сем.		12 сем.		13 сем.	
																20 днів		20 (3) днів		20 днів	
																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																					
1.1 Нормативні навчальні дисципліни																					
1	Педагогіка вищої школи і методика навчання у ВНЗ	12					120	4	12	6	6			14	94			6	6		
2	Конфліктологія та девіантологія		11				90	3	10	6	4			12	68	6	4				
3	Інноваційні технології при викладанні біології		11				90	3	18	12		6		12	60	12	6				
4	Історичний розвиток біологічних систем	11					150	5	22	16	6			18	110	16	6				
5	Біологія у всесвітньому просторі	13					180	6	26	16	10			22	132					16	10
6	Популяційна біологія	12					150	5	22	16	6			18	110			16	6		
7	Біостика та біобезпека		11				120	4	20	14	6			14	86	14	6				
8	Виробнича практика		13			13	180	6						22	158						
Разом		4	4			1	1080	36	130	86	38	6		132	818	48	22	22	12	16	10
Всього кредитів за циклом загальної підготовки								36								15		9		12	

4. цикл професійної підготовки

2.1. Нормативні навчальні дисципліни

1	Біологія поведінки людини	11				150	5	22	16		6		18	110	16	6				
2	Фізіологічні основи фізичного та психічного здоров'я		13			120	4	24	14		10		14	82					14	10
3	Методика складання та розв'язування задач та тестів з біології	13				150	5	26	16	10			18	106					16	10
4	Основи генної та клітинної інженерії	12				180	6	28	18	10			22	130			18	10		
5	Асистентська практика		12		12	120	4						14	106						
6	Методика навчання біологічних дисциплін		12			150	5	26	16	10			18	106			16	10		
Разом		3	3		1	870	29	126	80	30	16	0	104	640	16	6	34	20	30	20

2.2. Вибіркові навчальні дисципліни																					
1	Музейна справа / Натуралістична робота в школі	13				120	4	18	10		8		14	88				10	8		
2	Акваріумістика / Біоіндикація та експертиза	13				150	5	26	16	10			18	106				16	10		
3	Філогенетичні системи та методи систематики / Репродуктивна біологія рослин на уроках біології	11				180	6	28	18		10		22	130	18	10					
4	Біологія людини та методика її викладання / Біологічний експеримент	12				150	5	26	16	10			18	106			16	10			
5	Біологічні основи розладів нервової системи / Функціональна діагностика	12				150	5	28	18		10		18	104			18	10			
Разом		3	2			0	750	25	126	78	20	28	0	90	534	18	10	34	20	26	18
Всього годин за циклом професійної підготовки							1620	54	252	158	50	44	0	194	1174	34	16	68	40	56	38
Всього кредитів за циклом професійної підготовки								54								11		25		18	
Всього годин за навчальним планом		10	9			2	2700	90	378	244	84	50	0	326	1996	82	38	90	48	72	48
у тому числі:																					
загальна підготовка		4	4			1	1080	36	126	86	34	6	0	132	822	48	22	22	12	16	10
професійна підготовка		6	5			1	1620	54	252	158	50	44	0	194	1174	34	16	68	40	56	38
Кількість екзаменів		10														3		4		3	
Кількість залісів			9													3		3		3	
Кількість курсових робіт				0																	

Види і назви практик		
Виробнича		
Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів
Асистентська практика	12	4
Виробнича практика	13	6

Державна атестація		
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Комплексний екзамен з біології та методики навчання	13

Завідувач кафедри Біологія (зав. кафедри зоології Сухомлин Н. П.)
Завідувач кафедри Біологія (С. О. Велічкін, зав. кафедр. Ботаніка)
Завідувач кафедри Біологія (зав. кафедри фізіології людини і тварин Морозова Л. П.)
Затверджено на засіданні Вченої ради Біологія (факультету)

Протокол № 7 від 24 лютого 20 18 року

Декан факультету Т. О. [підпис] (ПІБ)

Погоджено
Начальник навчального відділу
В. П. [підпис]
"23" лютого 20 18 р.

Погоджено
Проректор з науково-педагогічної і навчальної
роботи та рекрутації В. П. [підпис]
"23" лютого 20 18 р.

Затверджено
Рішення Вченої ради
Східноєвропейського національного університету
імені Лесі Українки Протокол № 4
"24" лютого 20 18 р.