

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

Освітній рівень: МАГІСТР

Освітня кваліфікація: Магістр біології

Професійна кваліфікація: Науковий співробітник, фахівець з біології

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

На базі освітнього ступеня: бакалавр, спеціаліст, магістр
(повне офіційне документ про освіту)

підготовки

МАГІСТРА

(повна освітньо-наукова ступінь)

галузь знань

09 Біології

(кодифікована група знань)

спеціальність

091 Біологія

(код і назва спеціальності)

Освітньо-професійна програма Біологія

Форма навчання

ЗАОЧНА

(освітня форма)



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 заняття				Консультації	1 курс			2 курс					
		Екзамени	Зачеї	Проблемні заняття	Курсова робота (серія)	Практика			Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семинарські)	Лабораторні		Дисциплінарні заняття			1 сем.		2 сем.		3 сем.	
																	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		2				60	2	6	6				8	46			6				
2	Наукова комунікація іноземною мовою / Наукова комунікація українською мовою (як іноземною)*		1				90	3	10	10				12	68		10					
3	Біологія у всесвітньому просторі	2					120	4	22	12		10		14	84			12	10			
4	Історичний розвиток біологічних систем	1					150	5	18	14	4			18	114	14	4					
5	Методологія та організація наукових досліджень в галузі біології	1					150	5	20	14	6			18	112	14	6					
6	Популяційна біологія	1					120	4	18	12	6			14	88	12	6					
7	Біотехніка та біобезпека		1				90	3	16	12	4			12	62	12	4					
8	Генетичні основи селекції	3					150	5	26	16	10			18	106			6	4	10	6	
Разом		5	3				930	31	136	86	40	10	0	114	680	52	30	24	14	10	6	
Всього кредитів за циклом загальної підготовки								31								20	8		3			
2. Цикл професійної підготовки																						
9	Математичне моделювання в біології	3					150	5	26	16	10			18	106					16	10	
10	Філогенетичні системи та методи систематики	3					150	5	28	18		10		18	104			6	4	12	6	
11	Регуляторні системи організму людини	2					120	4	20	14	6			14	86			14	6			
12	Виробнича практика за фахом		2			2	90	3						12	78							
13	Переддипломна практика		3			3	180	6						22	158							
14	Біорізноманягтя рослин Західного Полісся	3					150	5	28	18		10		18	104					18	10	
15	Прикладна ентомологія	2					120	4	20	14	6			14	86			14	6			
16	Фізіологія сенсорних систем	1					120	4	20	14	6			14	86	14	6					
Разом		6	2			2	1080	36	142	94	6	42	0	130	808	14	6	34	16	46	26	
Всього кредитів за циклом професійної підготовки								36								4	13		19			

3. Цикл вибіркових дисциплін

1	Вибіркова навчальна дисципліна 1				210	7	22	14		8		26	162	14	8				
2	Вибіркова навчальна дисципліна 2		2		240	8	26	16		10		30	184			16	10		
3	Вибіркова навчальна дисципліна 3		3		240	8	26	16		10		30	184				16	10	
Разом			3		690	23	74	46	0	28	0	86	530	14	8	16	10	16	10
Всього кредитів за циклом вибіркових дисциплін						23								7		8		8	
Всього годин за навчальним планом					2700	90	352	226	46	80	0	330	2018	80	44	74	40	72	42
Загальна підготовка		5	3		930	31	136	86	40	10	0	114	680	52	30	24	14	10	6
Професійна підготовка		4	2	2	1080	36	142	94	6	42	0	130	808	14	6	34	16	46	26
Вибіркові дисципліни			3		690	23	74	46	0	28	0	86	530	14	8	16	10	16	10
Кількість екзаменів		11												4		3		4	
Кількість завдань			8											3		3		2	
Кількість курсових робіт			0																

Види і назви практик		
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

Гарантка освітньої програми Олександр Сухомейко К.Р.

Завідувач кафедри ботанки і методики викладання природничих наук Світлана С.В. Демченко

Завідувачка кафедри зоології Олександр Сухомейко К.Р.

Завідувачка кафедри фізіології людини і тварин Р. Олександрівна Біл

Затверджено на засіданні Вченої ради Микола Дмитро факультету

Протокол № 1 від "16" 20 20 року

Навчальний план розроблено 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).

Декан факультету Світлана С.В. Демченко (ПІБ)

Начальник адміністративного відділу Світлана С.В. Демченко
"16" 20 20 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації
"26" 20 20 р.

Затверджено
Рішенням Вченої ради
Східноєвропейського національного університету
імені Лесі Українки Олександр Сухомейко К.Р.
"16" 20 20 р.