

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

Освітній рівень: **МАГІСТР**

Освітня кваліфікація **Магістр екології**

Професійна кваліфікація: **Еколог**

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

На базі **Бакалавра спеціаліста**
(попередній документ про освіту)

підготовки **МАГІСТРА**
(назва освітнього ступеня)

галузь знань **10 Природничі науки**
(шифр і назва галузі знань)

спеціальність **101 ЕКОЛОГІЯ**
(код і назва спеціальності)

Освітньо-професійна програма **ЕКОЛОГІЯ**

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

ЗАТВЕРДЖУЮ



Ректор **проф. Цюць А.В.**
29.05.2020р.

Графік навчального процесу													Зведені дані по використанню часу (тижнів)								
Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Теоретичне навчання	Підсумковий контроль	Навчальна практика	Виробнича практика	Державна атестація	Випускна кваліфікаційна робота	Канікули	Всього	
	5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	C	G	K	K	T	T	T
6	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	П	П	Д					

Т Теоретичне навчання С Екзаменаційна сесія Н Навчальна практика П Виробнича практика А Державна атестація Д Випускна кваліфікаційна робота К Канікули

№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль		Навчальні заняття							Тривалість семестру (тижнів)										
		Семестровий контроль		Аудиторні години				Поза-аудиторні години			1 курс		2 курс								
		Екзамен	Залік	Проміжний контроль	Курсова робота (проект)	Практика	Загальний обсяг годин	Кредити	Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Консультації	Самостійна робота	1 сем.		2 сем.		3 сем.	
		Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)
1. Цикл загальної підготовки																					
1.1 Нормативні навчальні дисципліни																					
1	Інтелектуальна власність		1			60	2	18	18				4	38		18					
2	Наукова комунікація іноземною мовою		2			90	3	24		24			6	60				1,5			
3	Методологія та організація наукових досліджень в галузі	1				120	4	44	22	22			8	68		2,5					
4	Біоіндикація		2			120	4	36	20	16			8	76				2,5			
4	Цивільний захист та охорона праці		1			90	3	28	20	8			6	56		1,5					
6	Стратегія сталого розвитку		2			120	4	42	20	22			8	70				2,5			
7	Геоінформаційні системи в екології та заповідній справі	2				150	5	64	32		32		10	76		2		2			
8	Екологічний менеджмент	2				150	5	56	28	28			10	84				4			
9	Ландшафтно-екологічне планування	1				180	6	64	32		32		12	104		3,5					
	Всього годин за циклом загальної підготовки	4	5			1080	36	376	192	120	64	0	72	632		10,5		12,5		0	
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки						36									17,5		18,5		0	
2. Цикл професійної підготовки																					
2.1 Нормативні навчальні дисципліни																					
1	Системний аналіз якості навколишнього середовища	2				180	6	64	32	32			12	104		2		2			
2	Екологічне інспектування та аудит	3				150	5	56	28	28			10	84						5	
3	Біологічне та мікробіологічне забруднення навколишнього середовища	1				120	4	44	22	22			8	68		2,5					
4	Геоінформаційне моделювання в екології	2				120	4	42	20	22			8	70				3			
5	Технічні засоби екологічного контролю	3				120	4	44	22		22		8	68						4	
6	Магістерська робота					240	8						16	224							
	Разом	6				930	31	250	124	104	22	0	62	618		4,5		5		9	
																40	40	34	36	50	50
2.2 Вибіркові навчальні дисципліни																					
1	Вибіркова дисципліна 1		2		2	150	5						10	140							
2	Вибіркова дисципліна 2		1			150	5	54	26	28			10	86		3					
3	Вибіркова дисципліна 3		3		3	150	5						10	140							
4	Вибіркова дисципліна 4		3			120	4	44	22	22			8	68						4	
5	Вибіркова дисципліна 5		3			120	4	44	22	22			8	68						4	
	Разом		5			690	23	142	70	72	0	0	46	502		3		0		8	
																26	28	0	0	44	44

Всього годин за циклом професійної підготовки	690	23	142	70	72	0	0	46	502	7,5	5	17			
Всього кредитів за циклом професійної підготовки		54								66	68	34	36	94	94
Всього годин за навчальним планом	2700	90	768	386	296	86	0	180	1752	18	17,5	17			

у тому числі:

загальна підготовка	4	5								10,5	12,5				
професійна підготовка	6	5								110	80	82	104		
Кількість екзаменів	10									7,5	5		17		
Кількість заліків		10								66	68	34	36	94	94
Кількість курсових робіт	0	0								3	4		2		
										3	4		3		

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів		Семестр	Кількість тижнів
			Виробнича практика	2	4
			Виробнича практика	3	3

Державна атестація		
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Випускна магістерська робота	3

Навчальний план складено у відповідності до Стандарту вищої освіти України другого (магістерський) рівень, спеціальність 101 Екологія. Затверджено і внесено до наказу МОН № 1066 від 04.10.2018 р.

а також згідно вимог _____ (назва професійного стандарту, за наявності)

Завідувач кафедри _____

Затверджено на засіданні Вченої ради _____

Протокол № 11 від "13" травня 2020 року

Декан факультету _____



Хмель, екологія та фармація

Погоджено
Начальник навчального відділу
А. Шевчук
"19" 05 2020 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації
М. Шевчук
"19" 05 2020 р.

Затверджено
Рішення Вченої ради
Східноєвропейського національного університету
імені Лесі Українки
Протокол № 7
"28" 05 2020 р.