

Міністерство освіти і науки України  
Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

Розглянуто та затверджено рішенням вченої рад  
протокол № \_\_\_\_\_ від " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020 р.

Затверджую

Ректор

\_\_\_\_\_ проф. Цюсь А. В.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020 р.

Погоджено

Проректор з наукової роботи та міжнародної співпраці

\_\_\_\_\_ проф. Л. В. Заскіна

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки \_\_\_\_\_ докторанта (PhD) за освітньою-науковою програмою "Науки про Землю"

галузь знань \_\_\_\_\_ 10 Природничі науки  
(шифр і назва галузі)

спеціальність \_\_\_\_\_ 103 Науки про Землю  
(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація \_\_\_\_\_  
(назва спеціалізації)

Форма навчання \_\_\_\_\_ денна / заочна  
(денна, вечірня, заочна (дистанційна) екстернат)

Кваліфікація \_\_\_\_\_ доктор філософії (PhD)

Термін навчання \_\_\_\_\_ 4 роки  
(роки і місяці)

на основі \_\_\_\_\_ магістра / спеціаліста  
(зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

	Жовтень				Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Српень				Вересень			
	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
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C/A					
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C/A					
3	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	A	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	A			
4	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	A	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	3			

Позначення:

T

- Теоретичне  
навчання та  
науково-  
дослідна робота

C

- Заліково-  
екзаменаційна  
сесія

P

- Педагогічна  
практика

A

- Атестація

K

- Канікули

ПЗ

- Попередній захист

HP

- Науково-  
дослідна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання, науково- дослідна робота	Заліково- екзаменаційна сесія	Практика	Попередній захист, захист	Атестація	Канікули	Разом
1	40	2			2	8	52
2	40	2			2	8	52
3	42		впродовж 4 семестру		2	8	52
4	42			1	1	8	52

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	4	

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації (захист дисертаційної роботи)	Семестр
Попередній захист дисертаційного дослідження на кафедрі, де виконувалась робота	7
Захист дисертації	8

# V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

1	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	загальний обсяг	Кількість годин							Самостійна робота	Розподіл годин на тиждень							
		Екзамени	Заліки	Практика	Атестація			аудиторних								I курс	II курс	III курс	IV курс				
								з них:					семестри										
								всього	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	індивідуальні	1		2	1	2	1	2	1	2	
														кількість тижнів у семестрі									
														24		16	24	16	25	17	25	17	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
I. Цикл нормативної частини																							
1.1. Обов'язкові																							
	Іноземна мова	3	1.2			8	240	192/96	24/12	168/84				48/144	3	3	3						
	Планування та стандарти наукової діяльності		3			3	90	36/18	20/10		16/8			54/72			1.5						
	Філософія та методологія науки	2	1			6	180	64/32	44/22		20/10			116/148	2	1							
	Промоція наукового продукту та управління проєктами		2			3	90	36/18	20/10		16/8			54/72		1.5							
	Сучасні методи викладання у вищій школі		1			3	90	36/18	20/10		16/8			54/72	1.5								
1.2. Вибіркові																							
**	Інформаційний пошук і робота з бібліотечними ресурсами		3			3	90	36/18	20/10		16/8			54/72			1.5						
**	Академічна риторика																						
**	Сучасні інформаційні технології		4			3	90	36/18	20/10		16/8			54/72			1.5						
**	Реєстрація прав інтелектуальної власності																						
Усього		2	8			29	870	436/218	168/84	168/84	100/50			434/217	6.5	5.5	6	1.5					
II. Цикл професійної підготовки																							
2.1. Обов'язкові																							
	Методологія та організація наукових досліджень в галузі знань	4	3			6	180	60/30	40/20	20/10				120/150			2	1					
	Просторовий аналіз та ГІС	4				6	180	60/30	40/20	20/10				120/150			3						
2.2. Вибіркові																							
	Математичне моделювання в географії		1			3	90	36/18	20/10	16/8				54/72	1.5								
	Сталий розвиток																						
	Географічний моніторинг і дистанційне зондування Землі																						
	Глобальні проблеми людства																						
	Конструктивна географія																						
	Рациональне використання природних ресурсів																						
	Тематичний курс з магістерської програми за вибором		2			3	90	36/18	20/10	16/8				54/72		1.5							
Усього		2	3			18	540	192/96	120/60	72/36				348/174	1.5	1.5	2	4					
III. Цикл практичної підготовки																							
	Педагогічна практика		4	4		2	60							60									
Усього			1	1		2	60							60									
Всього за навчальним планом		4	11	1		49	1470	628/314	288/144	240/120	100/50			842/421	8	7	8	5.5					
Кількість годин на тиждень															9	9	9	6					
Кількість екзаменів																1	1	2					
Кількість заліків															4	4	3	2					

Навчальний план затверджено Вченою радою СНУ імені Лесі Українки (протокол № \_\_\_\_\_ від " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020 року)

Директор/декан структурного підрозділу \_\_\_\_\_

(підпис)

Гарант освітньо-наукової програми \_\_\_\_\_

(підпис)

Барський Ю. М.

Прізвище та ініціали

Зузук Ф. В.

Прізвище та ініціали

Погоджено: відділ аспірантури та докторантури

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020 р.

Міністерство освіти і науки України  
Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

Розглянуто та затверджено рішенням вченої ради  
протокол № \_\_\_\_\_ від " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2016 р.

Затверджую

Ректор

\_\_\_\_\_ проф. І. Я. Копан

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2016 р.

Погоджено

Проректор з наукової роботи та інновацій

\_\_\_\_\_ проф. А. О. Бояр

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2016 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки \_\_\_\_\_ аспіранта (PhD) за освітньою-науковою програмою "Науки про Землю"

галузь знань \_\_\_\_\_ 10 Природничі науки  
(шифр і назва галузі)

спеціальність \_\_\_\_\_ 103 Географія  
(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація \_\_\_\_\_  
(назва спеціалізації)

Форма навчання \_\_\_\_\_ з відривом від виробництва / без відриву від виробництва  
(денна, вечірня, заочна (дистанційна) екстернат)

Кваліфікація \_\_\_\_\_ доктор філософії (PhD)

Термін навчання \_\_\_\_\_ (назва)  
4 роки  
(роки і місяці)

на основі \_\_\_\_\_ магістра  
(зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

	Жовтень				Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень				Квітень					Травень					Червень					Липень				Серпень				Вересень			
	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			
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	K	K	K	K	K	T	T	C	C/A					
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	K	K	K	K	K	T	T	C	C/A				
3	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	A	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	K	K	K	K	K	K	K	HP	HP	HP	A			
4	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	A	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	K	K	K	K	K	K	K	HP	HP	HP	3		

Позначення: 

T

 - Теоретичне навчання та науково-дослідна робота 

C

 - Заліково-екзаменаційна сесія 

P

 - Педагогічна практика 

A

 - Атестація 

K

 - Канікули 

PZ

 - Попередній захист 

HP

 - Науково-дослідна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання, науково-дослідна робота	Заліково-екзаменаційна сесія	Практика	Попередній захист, захист	Атестація	Канікули	Разом
1	40	2			2	8	52
2	40	2			2	8	52
3	42		протягом 4 семестру		2	8	52
4	42			1	1	8	52

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	4	

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації (захист дисертаційної роботи)	Семестр
Попередній захист дисертаційного дослідження на кафедрі, де виконувалась робота	7
Захист дисертації	8

# V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

1	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень								
		Екзамени	Заліки	Практика	Атестація		загальний обсяг	аудиторних						Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								з них:							семестри								
								всього	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	індивідуальні		1	2	1	2	1	2	1	2	
															кількість тижнів у семестрі								
															24	16	24	16	25	17	25	17	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
I. Цикл нормативної частини																							
1.1.Обов'язкові																							
	Іноземна мова	3	1.2			8	240	192	24	168				48	3	3	3						
	Планування та стандарти наукової діяльності		3			3	90	36	20		16			54			1.5						
	Філософія та методологія науки	2	1			6	180	64	44		20			116	2	1							
	Промоція наукового продукту та управління проектами		2			3	90	36	20		16			54		1.5							
	Сучасні методи викладання у вищій школі		1			3	90	36	20		16			54	1.5								
1.2. Вибіркові																							
**	Інформаційний пошук і робота з бібліотечними ресурсами		3			3	90	36	20		16			54			1.5						
**	Академічна риторика																						
**	Сучасні інформаційні технології		4			3	90	36	20		16			54			1.5						
**	Ресстрація прав інтелектуальної власності																						
Усього		2	8			29	870	436	168	168	100			434	6.5	5.5	6	1.5					
II. Цикл професійної підготовки																							
2.1. Обов'язкові																							
	Методологія та організація наукових досліджень в галузі знань	4	3			6	180	60	40	20				120			2	1					
	Світова та регіональна економіка	4				6	180	60	40	20				120			3						
2.2. Вибіркові																							
	Географічні атласи та галузеві карти - основа виробничо-наукової інформації		1			3	90	36	20	16				54	1.5								
	Соціально-економічні проблеми малих міст																						
	Тематичний курс з магістерської програми за вибором		2			3	90	36	20	16				54		1.5							
Усього		2	3			18	540	192	120	72				348	1.5	1.5	2	4					
III. Цикл практичної підготовки																							
	Педагогічна практика		4	4		2	60																
Усього			1	1		2	60							60									
Всього за навчальним планом		4	11	1		49	1470	628	288	240	100			842	8	7	8	5.5					
	Кількість годин на тиждень														9	9	9	6					
	Кількість екзаменів															1	1	2					
	Кількість заліків														4	4	3	2					

Навчальний план затверджено Вченою радою СНУ імені Лесі Українки (протокол № \_\_\_\_ від " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020 року)

Директор/декан структурного підрозділу

(підпис)

Прізвище та ініціали

Завідувач випускової кафедри

Погоджено: відділ аспірантури, докторантури та наукового стажування

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020 р.