



магістр

О.В. Поркуян

2021 p

Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

підготовки здобувачів вищої освіти

шифр 10

шифр 101

назва: Природничі науки

назва **Екологія**

назва

назва	Екологія
-------	----------

денна

Рік прийому

2021

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

ТЕОРЕТИЧНЕ НАВЧАННЯ

⌘ ЕКЗАМЕНАЦІЙНА СЕСІЯ

= КАНІКУЛИ

A Атестація

// ПІДГОТОВКА КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ

ПРАКТИКИ: В - виробнича; П - переддипломна

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

освітній ступінь

магістр

%	Назва дисциплін	Шифр кафедри	Розподіл за семестрами					Обсяг годин							Розподіл за курсами і семестрами														
			Екзамени	Заліки	Курс. проект	Курс. робота	Інд. завдання	Разом		Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття(семінари)	Самостійна робота	I				II											
								Годин	Кредити ECTS					1	2	3	4												
																		кількість тижнів теоретичного навчання у семестрі											
																		17	17	5		кількість аудиторних годин і кредитів за семестр							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	кредити	16	кредити	17	кредити	18	кредити								
1	Обов'язкові освітні компоненти																												
1.1	Навчальні дисципліни																												
1.1.01	Методологія та організація наукових досліджень	XIE		1				90	3,0	14	-	14	62	14		14	3,00			-	-	-							
1.1.02	Іноземна мова	ІМПК		1 2				90	3,0	-	-	28	62		14	1,50			14	1,50	-	-							
1.1.03	Основи педагогіки вищої школи	ПЕД		2				90	3,0	14	-	14	62		14		3,00		14	3,00	-	-							
1.1.04	Цивільний захист	ХОП		1				45	1,5	14	-	8	23	14		8	1,50			-	-	-							
1.1.05	Охорона праці в галузі	ХОП		2				45	1,5	14	-	8	23		14		8	1,50		-	-	-							
1.1.06	Сучасні природоохоронні технології та об'єкти	XIE	1					225	7,5	28	14	28	155	28	14	28	7,50			-	-	-							
1.1.07	Системний аналіз якості навколишнього середовища	XIE	1					195	6,5	42	-	28	125	42		28	6,50			-	-	-							
1.1.08	Екологічна стандартизація і сертифікація	XIE	2					195	6,5	42	-	28	125			-	42		28	6,50	-	-							
1.1.09	Екологічна політика та екологічний аудит	XIE	2					180	6,0	28	-	28	124			-	28		28	6,00	-	-							
1.1.10	Стратегія сталого розвитку	XIE	3					180	6,0	28	-	28	124			-		28	28	6,00	-	-							
	Разом навчальні дисципліни:							1335	44,5	224	14	212	885	98	14	92	20,00	98	-	92	18,50	28	-	28	6,00	-	-	-	0,00
1.2	Курсові проекти (роботи)																												
1.2.01	Комплексний курсовий проект	XIE				2		45,0	1,5	-	-	-	45			-			1,50		-	-							
	Разом курсові проекти (роботи):							45,0	1,5	-	-	-	45,0			-			1,50		-	-							
1.3	Практика																												
1.3.01	Переддипломна	XIE		3 д				216	7,2	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	7,20	-	-	-	-	-	-	-	
1.3.02								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.3.03								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.3.04								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.3.05								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Разом практика:							216	7,2	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	7,20	-	-	-	-	-		
1.4	Кваліфікаційна робота																												
1.4.01	Підготовка кваліфікаційної роботи магістра	XIE	3					414	13,8	-	-	-	414	-	-	-	-	-	-	-	13,80	-	-	-	-	-	-		
1.5	Атестація																												
1.5.01	Захист кваліфікаційної роботи магістра	XIE						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Обов'язкові компоненти разом:							2010,0	67,0	224	14	212	1560	98	14	92	20,00	98	-	92	20,00	28	-	28	27,00	-	-	-	-
2.	Вибіркові освітні компоненти																												
2.01	Вибіркова дисципліна 1			1				150	5,0							5			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.02	Вибіркова дисципліна 2			1				150	5,0							5			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.03	Вибіркова дисципліна 3			2				150	5,0								5			-	-	-	-	-	-	-	-		
2.04	Вибіркова дисципліна 4			2				150	5,0								5			-	-	-	-	-	-	-	-		

%	Назва дисциплін	Шифр кафедри	Розподіл за семестрами					Обсяг годин						Розподіл за курсами і семестрами								
			Екзамени	Заліки	Курс. проект	Курс. робота	Інд. завдання	Разом		Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття(семінари)	Самостійна робота	I		II		17	18			
								Годин	Кредити ECTS					1	2	3	4					
кількість тижнів теоретичного навчання у семестрі																						
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	кредити	16	кредити	17	кредити	18	кредити	
2.05	Вибіркова дисципліна 5			3				90	3,0						-		-	3		-		
Вибіркові компоненти разом:								690	23						10,00		10,00		3,00		-	
Підготовка магістра разом:								2700,0	90,0							30,00		30,00		30,00		-

ВИРОБНИЧІ ПРАКТИКИ				
№	Назва	Семестр	Кіль. Тижн	Кредитів
1	Переддипломна	3	4,0	7,2
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
	Разом:		4,0	7,2

ІНФОРМАЦІЙНА ЧАСТИНА					
Обов'язкові дисципліни (в середньому год./тижд.)		12,0	11,2	11,2	0,0
Кількість:	- курсових проектів	1	-	1	-
	- курсових робіт	-	-	-	-
	- інд. завдань	-	-	-	-
	- іспитів	5	2	1	0
	- заліків	12	5	2	0
Обсяг кредитів ECTS:		30,00	30,00	30,00	-
		- за семестр	60	30	-
		- за рік	10,00	10,00	3,00
у тому числі:		- вибіркова частина плану	23,0		-
		- кваліфікаційна робота	-	13,80	-

План складено у відповідності до освітньо-професійної програми "Екологія" підготовки магістрів в галузі знань 10 Природничі науки, спеціальності 101 Екологія

(назва освітньої програми)

а також згідно вимог стандарту вищої освіти для другого (магістерського) рівня галузі знань 10 Природничі науки, спеціальності 101 Екологія, затвердженого Наказом МОН від 04.10.2018 р., № 1066

(назва професійного стандарту, за наявності)

Керівник проектної групи (гарант ОП)

(підпис)

к.т.н., доц. Ожередова М.А.

(вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Кафедра хімічної інженерії та екології

Завідувач кафедри

(підпис)

д.т.н., проф. Суворин О.В.

(вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Декан факультету інженерії

Кудрявцев С.О.

Директор центру організаційно-методичного забезпечення освітньої діяльності

(підпис)

Боровик П.В.

Схвалено:

Вченою радою Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, протокол № _____ від "___" _____ 2021 р.



Голова Вченої ради

проф. Покуян О.В.