

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ДВНЗ "Ужгородський національний університет"**  
**Аспірантура**



**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
 Вченою радою ДВНЗ "УжНУ"  
 "31 серпня" 2022 року  
 (протокол № 1)  
 Ректор Володимир СМОЛАНКА

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
 підготовки фахівців 2022 року вступу

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий)  
 Галузь знань: 10 Природничі науки  
 Спеціальність: 101 Екологія  
 Освітньо-наукова програма: Екологія  
 Форма навчання: заочна  
 Термін навчання (обсяг ЄКТС): 4 роки (40 кредитів ЄКТС)  
 На основі: на основі ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"  
 Ступінь вищої освіти: доктор філософії  
 Кваліфікація: доктор філософії з екології

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Рік	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								
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Н	Н	С	С	Н	Н	Н	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	АП	АП	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н									
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								

**ПОЗНАЧЕННЯ:** Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; НЗ – наукове звітування; АП – асистентська практика; К – канікули; А – атестація; Д – підготовка та захист дисертації; Н - науково-дослідна робота

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ**

Рік	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Асистентська практика	Наукове звітування	Підготовка та захист дисертації	Атестація	Канікули	Науково-дослідна робота	Усього
I	33	33	33	1			8	33	141
II				1			9	42	52
III				1			9	42	52
IV				1	24	1	9	17	52
РАЗОМ	33	33	2	4	24	1	35	134	297

**III. АТЕСТАЦІЯ**

Назва практики	Семестр	Тривалість у тижнях
Асистентська практика	2	2

№ з/п	Форма атестації	Семестр
1	Захист дисертації	8

**IV. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ АСПІРАНТА (заочна форма)**

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин за заїздами							
		екзамен	запіки		загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	Індивідуальна робота під керівництвом викладача	I рік навчання	II рік навчання		III рік навчання		IV рік навчання			
						у тому числі:					семестри								
						лекції	практичні	лабораторні			1	2	3	4	5	6	7	8	
		кількість тижнів в семестрі								14	15								
1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																			
<b>1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																			
1.1.1.	Іноземна мова для комунікації у науково-педагогічному середовищі	2		6,0	180	22		22		158		12,0	10,0						
1.1.2.	Філософія науки та інновацій	2	1	4,0	120	14	10	4		106		6,0	8,0						
1.1.3.	Презентація наукових результатів, створення об'єктів інтелектуальної власності та управління науковими проектами		2	3,0	90	10	8	2		80			10,0						
1.1.4.	Інновації в сучасній педагогіці, організація та проведення навчальних занять		1	3,0	90	10	8	2		80		10,0							
1.1.5.	Сучасні інформаційні технології	1		3,0	90	10	8	2		80		10,0							
	<b>Усього за циклом 1.1.</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>19,0</b>	<b>570</b>	<b>66</b>	<b>34</b>	<b>32</b>		<b>504</b>		<b>38,0</b>	<b>28,0</b>						
<b>1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																			
1.2.1.	Новітні тенденції в сучасній екології		1	4,0	120	14	10	4		106		14,0							
1.2.2.	Асистентська педагогічна практика		2	3,0	90					30	60								
	<b>Усього за циклом 1.2.</b>		<b>2</b>	<b>7,0</b>	<b>210</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>136</b>	<b>60</b>	<b>14,0</b>							
	<b>Усього за нормативною частиною</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>26,0</b>	<b>780</b>	<b>80</b>	<b>44</b>	<b>36</b>		<b>640</b>	<b>60</b>	<b>52,0</b>	<b>28,0</b>						
<b>2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА</b>																			
<b>2.1. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																			
2.1.1.	Відновлювана енергетика / Глобальні зміни клімату		1	3,5	105	12	8	4		93		12,0							

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин за заїздами									
		екзамен	заліки		загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	Індивідуальна робота під керівництвом викладача	I рік навчання	II рік навчання	III рік навчання	IV рік навчання							
						у тому числі:					семестри										
						всього	лекції	практичні			лабораторні	1	2	3	4	5	6	7	8		
										кількість тижнів в семестрі											
								14	15												
1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
2.1.2.	Глобальні проблеми людства та сталий розвиток / Сучасні методи оцінки якості середовища існування	2		3,5	105	12	8	4		93			12,0								
2.1.3.	Організація та проведення моніторингу довкілля / Теоретичні основи моделювання і прогнозування стану об'єктів довкілля		1	3,5	105	12	8	4		93		12,0									
2.1.4.	Техногенно-екологічна безпека / Теоретичні основи екотехнології	2		3,5	105	12	8	4		93			12,0								
Усього за циклом 2.1.		2	2	14,0	420	48	32	16		372		24,0	24,0								
Усього за вибірковою частиною		2	2	14,0	420	48	32	16		372		24,0	24,0								
Загальна кількість, із них:		5	7	40,0	1200	128	76	52		1012	60	76,0	52,0								
1. Обов'язкові навчальні дисципліни		3	5	26,0	780	80	44	36		640	60	52,0	28,0								
2. Вибіркові навчальні дисципліни		2	2	14,0	420	48	32	16		372		24,0	24,0								
Кількість годин на заїздами												76,0	52,0								
Кількість екзаменів												1	4								
Кількість заліків												5	2								

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради хімічного факультету, протокол № 3 від "21" жовтня 2021 р.

Проректор з наукової роботи

Завідувач аспірантури

Гарант осітньо-наукової програми

Начальник навчальної частини

Володимир ФЕКЕТА

Наталія ДЕШКО

Сергій СУХАРЕВ

Анатолій ШТИМАК