

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



ЗАТВЕРДЖУЮ  
Ректор ДВНЗ "УжНУ"

В.І. Смоланка  
2019 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий)  
Галузь знань: 10 - Природничі науки  
Спеціальність: 102 "Хімія"  
Освітньо-наукова програма: Хімія  
Форма навчання: Очна, заочна  
Термін навчання (обсяг ЄКТС): 4 роки (35 кредитів ЄКТС)  
На основі: на основі ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"  
Ступінь вищої освіти: доктор філософії

І. 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					
	20.09-5.10	6.10-12.10	13.10-19.10	20.10-26.10	27.10-2.11	3.11-9.11	10.11-16.11	17.11-23.11	24.11-30.11	1.12-7.12	8.12-14.12	15.12-22.12	23.12-28.12	29.12-4.01	5.01-11.01	12.01-18.01	19.01-25.01	26.01-1.02	2.02-08.02	9.02-15.02	16.02-22.02	23.02-1.03	2.03-8.03	9.03-15.03	16.03-22.03	23.03-29.03	30.03-5.04	6.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	27.04-3.05	4.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05	1.06-7.06	8.06-14.06	15.06-21.06	22.06-28.06	29.06-5.07	6.07-12.07	13.07-19.07	20.07-26.07	27.07-2.08	3.08-9.08	10.08-16.08	17.08-23.08	24.08-31.08	1.09-07.09	8.09-14.09	15.09-21.09	22.09-28.09					
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	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		
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	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	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	Н	Н	Н	Н	Н

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; НЗ – наукове звітування; 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	Наукове звітування	Підготовка та захист дисертації	Атестація	Канікули	Науково-дослідна робота	Усього
I	20	4	1			10	17	52
II			1			9	42	52
III			1			9	42	52
IV			1	24	1	9	17	52

III. АТЕСТАЦІЯ

№ з/п	Форма атестації (звітування, дисертаційне дослідження)	Семестр
1	Захист дисертації	8

#### IV. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ АСПІРАНТА

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Кількість тижнів в семестрі								
		екзамен	заліки		загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I рік навчання		II рік навчання		III рік навчання		IV рік навчання			
						всього	у тому числі:			1	2	3	4	5	6	7	8		
							лекції	практичні										лабораторні	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1.1. Нормативні навчальні дисципліни																			
1.1.1.	Іноземна мова для комунікації у науково-педагогічному середовищі	2	1	6	180	72		72		108	4	4							
1.1.2.	Теорія та методологія класичної та сучасної філософії	2		4	120	48	28	20		72	2	2							
1.1.3.	Презентація наукових результатів, створення об'єктів інтелектуальної власності та управління науковими проектами		2	3	90	36	22	14		54		4							
1.1.4.	Інновації в сучасній педагогіці, організація та проведення навчальних занять		2	3	90	36	22	14		54		4							
1.1.5.	Сучасні інформаційні технології	1		3	90	36	22	14		54	4								
	Усього за циклом 1.1.	3	3	19	570	228	94	134		342	10	14							
	Усього за циклом загальної підготовки	3	3	19	570	228	94	134		342	10	14							
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
2.1. Нормативні навчальні дисципліни																			
2.1.1.	Сучасні тенденції розвитку хімії		1	4	120	48	28	20		72	5								
	Усього за циклом 2.1.		1	4	120	48	28	20		72	5								
2.2. Дисципліни вільного вибору аспіранта																			
2.2.1.	Фізико-хімічний аналіз багатокомпонентних неорганічних систем/ Вибрані розділи фізичної та колоїдної хімії/ Аналітичні спектроскопічні методи/ Теоретичні основи органічної хімії	2	1	6	180	60	30	30		120	3	3							
2.2.2.	Неорганічні функціональні матеріали: одержання та властивості/ Моделювання кінетичних процесів/ Методи розділення та концентрування в аналізі/ Електрофільна гетероциклізація ненасичених похідних гетеро циклів	2	1	6	180	60	30	30		120	3	3							
	Усього за циклом 2.2.	2	2	12	360	120	60	60		240	6	6							
	Загальна кількість	5	6	35	1050	396	182	214		654	21	20							
	Кількість годин на тиждень										21	20							
	Кількість екзаменів										1	4							
	Кількість заліків										4	2							

Начальник навчальної частини \_\_\_\_\_

А.Ю. Штимак

М.І. Кайла