

"Затверджую"
Проректор з науково-педагогічної роботи
Ярослава ЮРКІВ



Затверджено на засіданні вченої ради
протокол № 1 від 31 серпня 2022р.
Голова вченої ради
Віталій КУРИЛО

Міністерство освіти і науки України
Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки	магістра	з галузі знань	10	Природничі науки
за спеціальністю			102	Хімія
освітньо-професійна програма				Хімія

Освітня кваліфікація магістр хімії

Професійна кваліфікація	хімік
Термін навчання	1 рік 4 місяці
на основі	ОС бакалавра, спеціаліста, магістра

Форма навчання денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курси	Час у тижнях																																																					
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень									
	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					Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Т	Т	ДР	ДР	ДР	ДР	Т	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ДР	ДР	ДР	ДР	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2	Т	Т	Т	Т	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ДР	ДР	ДР	ДР	ПА																																

Позначення: **Т** - теоретичне навчання; **С** - контрольні-залікові тижні; **П** - практика; **К** - канікули;
ПА - підсумкова атестація; **ДР** - виконання дипломного проекту (роботи)

II. ЗВЕДЕНІ ВІДОМОСТІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підсумкова атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
1	23	4	2		8	11	48
2	12	2	3	1	4		22
Разом	35	6	5	1	12	11	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна (виробнича)	1	2
Переддипломна науково-дослідна (виробнича)	3	3

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Вид підсумкової атестації	Форма підсумкової атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи магістра	захист	3

№	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Форма підсумкового контролю									Обсяг роботи студента						Розподіл за семестрами					
			Екзамен	Екзамен, семестр				Залік, семестр				Заліки	Практики, підсум. атест.	Кредитів ECTS	Усього год.	З викладачем				Самостійна робота магістранта	1	2	3
				Аудиторні заняття												Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські	Індивід. заняття з викладачем		тижнів у семестрі		
				1	2	3	4	1	2	3	4										8	15	12
1		2	3	1	2	3		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Год/т иж	Год/т иж	Год/т иж	
		1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ											15,0	450	42		78		330				
		1.1. Обов'язкові освітні компоненти											9,0	270	18		54		198				
1	45	Логіка та методологія наукового пізнання	1	1									3,0	90	12		12		66	3			
2	72	Наукові комунікації іноземною мовою						1				1	3,0	90			24		66	3			
3	57	Комп'ютерна хімія						1				1	3,0	90	6		18		66	3			
		1.2. Вибіркові освітні компоненти											6,0	180	24		24		132				
1		Дисципліна з1							2			2	3,0	90	12		12		66		2		
2		Дисципліна з2								3		3	3,0	90	12		12		66			2	
		2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ											75,0	2250	186	72	126		1866				
		2.1. Обов'язкові освітні компоненти											48,0	1440	114	72	54		1200				
1	57	Методологія та організація наукових досліджень в хімічній галузі						1				1	6,0	180	18		30		132	6			
2	57	Стратегія і тактика органічного синтезу	1	1									6,0	180	24		24		132	6			
3	57	Механізми органічних реакцій та реакції карбаніонів	2		2								6,0	180	24	24			132		3		
4	57	Хімія гетероциклів	2		2								6,0	180	24	24			132		3		
5	57	Сучасні методи аналізу та встановлення будови сполук	3			3							6,0	180	24	24			132			4	
6	57	Виконання кваліфікаційної роботи*							2			2	18,0	540					540	др	др	др	
		Практики											7,5	225					225				
1	57	Науково-дослідна (виробнича)						1				1	3,0	90					90	п			
2	57	Переддипломна науково-дослідна (виробнича)								3		3	4,5	135					135			п	
		Підсумкова атестація											1,5	45					45				
1	57	Підсумкова атестація										3	1,5	45					45			па	
		2.2. Вибіркові освітні компоненти											18,0	540	72		72		396				
1		Дисципліна п1							2			2	3,0	90	12		12		66		2		
2		Дисципліна п2							2			2	3,0	90	12		12		66		2		
3		Дисципліна п3							2			2	3,0	90	12		12		66		2		
4		Дисципліна п4								3		3	3,0	90	12		12		66			2	
5		Дисципліна п5								3		3	3,0	90	12		12		66			2	
6		Дисципліна п6								3		3	3,0	90	12		12		66			2	
		Загальна кількість:											90,0	2700	228	72	204		2196	21	14	12	
		Освітніх компонентів											22							7	7	8	
		Практик											2							1		1	
		Підсумкова атестація											1									1	

Гарант освітньої програми
Завідувач кафедри лабораторної
діагностики, хімії та біохімії

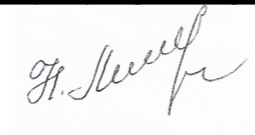


Едуард ПОТАПЕНКО

В'ячеслав СТЕПАНЕНКО

№	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Форма підсумкового контролю									Обсяг роботи студента							Розподіл за семестрами				
			Екзамени	Екзамен, семестр				Залік, семестр				Заліки	Практики, підсум. атест.	Кредитів ECTS	Усього год.	З викладачем				Самостійна робота маістранта	1	2	3
				Аудиторні заняття												тижнів у семестрі							
				1	2	3	4	1	2	3	4					Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські	Індивід. заняття з викладачем		8	15	12
															Кількість годин протягом тижня								
1		2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Год/т иж	Год/т иж	Год/т иж	

Декан факультету природничих наук



Наталія МАЦАЙ

Узгоджено:



Валентина ЛЕСНОВА

В.о. завідувача навчального відділу