

"Затверджую"

В.о. ректора

26 червня 2020р.



О.В. Савченко

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Затверджено на засіданні вченої ради
протокол № 11 від 26 червня 2020р.

Голова вченої ради
В.С. Курило



Освітня кваліфікація магістр хімії

Професійна кваліфікація хімік

Строк навчання 1 рік 5 місяців

на основі ОС бакалавра, спеціаліста, магістра

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

Форма навчання заочна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курси	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
1	::	::	::	::	::	::	::	::	::	п	п	::	ДР	ДР	ДР	ДР	::	7	7	6	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	ДР	ДР	7	7	ДР	ДР	6	::	::	::	::	::	::	::		
2	::	::	::	::	::	п	п	п	::	::	::	::	::	::	7	7	6	ДР	ДР	ДР	ДР	па																													

Позначення: :: - Міжсесійний період 7 - Екзам. сесія (днів) П - практика;
ПА - підсумкова атестація; ДР - виконання магістерської роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ

Курси	Міжсесійний період (у тижнях)	Екзам. сесія (днів)	Практика	Підсумкова атестація (тижнів)	Виконання магістерської роботи
1	36	40	2		8
2	11	20	3	1	4
Разом	47	60	5	1	12

III. ПРАКТИКА

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

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

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

V.ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ООП	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами								
			Екзамени	Запки	Практики, підсум. атест.		Загальний обсяг	Аудиторні заняття				Самостійна робота	1 - й рік навчання			2-й рік навчання					
								Всього	у тому числі:				1 семестр		2 семестр		3 семестр				
			Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські				Днів сесії	Годин	Днів сесії		Годин	Днів сесії	Годин						
			20	120	20		120	20	120												
1		2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	14	Л	ЛБ	Пр	Л	ЛБ	Пр	Л	ЛБ	Пр
		1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ				15,0	450	60	22		38	390									
		<i>1.1. Обов'язкові освітні компоненти</i>				9,0	270	36	10		26	234									
1	45	Логіка та методологія наукового пізнання	1,			3,0	90	12	6		6	78	6		6						
2	71,74	Наукові комунікації іноземною мовою		1,		3,0	90	12			12	78			12						
3	57	Комп'ютерна хімія		1,		3,0	90	12	4		8	78	4		8						
		<i>1.2. Вибіркові освітні компоненти</i>				6,0	180	24	12		12	156									
1		Дисципліна з1		2,		3,0	90	12	6		6	78				6		6			
2		Дисципліна з2		3,		3,0	90	12	6		6	78						6			6
		2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ				75,0	2250	216	102	48	66	2034									
		<i>2.1. Обов'язкові освітні компоненти</i>				48,0	1440	144	66	48	30	1296									
1	57	Методологія та організація наукових досліджень в хімічній галузі		1,		6,0	180	24	6		18	156	6		18						
2	57	Стратегія і тактика органічного синтезу	1,			6,0	180	24	12		12	156	12		12						
3	57	Механізми органічних реакцій та реакції карбаніонів	2,			6,0	180	24	12	12		156				12	12				
4	57	Хімія гетероциклів	2,			6,0	180	36	18	18		144				18	18				
5	57	Сучасні методи аналізу та встановлення будови сполук	3,			6,0	180	36	18	18		144							18	18	
6	57	Виконання кваліфікаційної роботи		2,		18,0	540					540									
		<i>Практики</i>				7,5	225					225									
1	57	Науково-дослідна (виробнича)			1	3,0	90					90									
2	57	Переддипломна науково-дослідна (виробнича)			3	4,5	135					135									
		<i>Підсумкова атестація</i>				1,5	45					45									
1	57	Підсумкова атестація			3	1,5	45					45									
		<i>2.2. Вибіркові освітні компоненти</i>				18,0	540	72	36		36	468									
1		Дисципліна п1		2,		3,0	90	12	6		6	78				6		6			
2		Дисципліна п2		2,		3,0	90	12	6		6	78				6		6			
3		Дисципліна п3		2,		3,0	90	12	6		6	78				6		6			

Шифр за ООП	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами								
			Екзамени	Заліки	Практики, підсумк. атест.		Загальний обсяг	Аудиторні заняття					Самостійна робота	1-й рік навчання			2-й рік навчання				
								Всього	у тому числі:			1 семестр		2 семестр		3 семестр					
			Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські				Днів сесії	Годин	Днів сесії			Годин	Днів сесії		Годин				
1		2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	14	20	120		20	120		20	120	
									л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр	
4		Дисципліна п4		3,		3,0	90	12	6		6	78						6		6	
5		Дисципліна п5		3,		3,0	90	12	6		6	78						6		6	
6		Дисципліна п6		3,		3,0	90	12	6		6	78						6		6	

Загальна кількість:			90,0	2700	276	124	48	104	2424	28	56	54	30	24	42	18	24
Освітніх компонентів		22															
Практик		2								7		7				8	
Підсумкова атестація		1								1						1	
																1	

Гарант освітньої програми
Завідувач кафедри лабораторної діагностики,
хімії та біохімії

Г.С. Хорошилов

Декан факультету природничих наук

І.Г.Новоскольцева

Узгоджено:

Н.Ю.Мацай

В.о. завідувача навчального відділу

В.В.Леснова

Проректор з науково-педагогічної роботи

Д. В. Ужченко