ПРИНЯТО:

Решением Ученого совета

Протокол № 8 от 29 марта 2019 г.

"Утверждаю"

Ректор _____ Е.Н. Трегубенко

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики
"Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 04.00.00 Химия
04.04.01 Химия

Магистерская программа:

Год начала подготовки: 2019

Образовательный уровень: высшее образование

ОКУ: магистратура

Квалификация: магистр

Срок обучения: 2 года на базе высшего образования (бакалавриат, специалитет)

Форма обучения: очная

I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Период обучения в неделях

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август						
	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	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
1					о	о	о	о					МД	МД	МД	МД	МД	::	::	::	=	=														МД	МД	МД	МД	МД	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2					х	х	х	х					МД	МД	МД	МД	МД	::	::	::	=	=							х	х	х	х	::	::	МД	МД	МД	МД	МД	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	=	=	=	=	=	=	=	=

Курсы	Теорет.обучение	Экзаменационная сессия	Учебн.практика	Произв.практика	Магистерская диссертация	Государственная итоговая аттестация	Недель обучения	Каникулы	Всего	Курсы
1	21	6	4	0	10	0	41	11	52	1
2	14	5	0	8	10	4	41	11	52	2
Всего:	**35**	**11**	**4**	**8**	**20**	**4**	**82**	**22**	**104**	

Обозначения:
- Теор. обучение
- :: - Экзаменационная сессия
- о - Учебная практика
- МД - Магистерская диссертация
- = - Каникулы
- х - Производственная практика
- ГИА - Государственная итоговая аттестация

II. Данные о бюджете времени

Ориентировочные данные о бюджете времени (в неделях)	Магистр
Недель обучения	82
Теоретическое обучение	35
Экзаменационная сессия	11
Учебная практика	4
Произв. практика	8
Магистерская диссертация	20
Государственная итоговая аттестация	4
Каникулы	22
Всего:	104

III. Практики

Рекомендованный срок проведения практики

Виды практик

Учебная			Производственная		
Название практики	Срок провед.		Название практики	Срок провед.	
	Семестр	Недель		Семестр	Недель
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1	4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	4
			Преддипломная практика	4	4

IV. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация

Форма государственной итоговой аттестации	Сем.	Дисциплины
Защита магистерской диссертации	4	

V. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№	Дисциплины	Форма итогового контроля			Объём работы студента							Распределение по семестрам			
							С преподавателем					1	2	3	4
							Аудиторные занятия					Недель обучения			
												8	13	8	6
		Экзамены	Зачёты	Курс.раб., практики	Зачетных единиц (з.е.)	Всего часов	Лекции	Практические, семинарские	Лабораторные	Индивид. занятия с преподавателем	Самостоятельная работа студента	Количество часов в неделю			
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ				**66.0**	**2376.0**	**292.0**	**156.0**	**352.0**	**0.0**	**1576.0**	**27.0**	**22.0**	**25.0**	**21.0**
	Базовая часть				**23.0**	**828.0**	**100.0**	**104.0**	**80.0**	**0.0**	**544.0**	**14.0**	**5.0**	**15.0**	**0.0**
	М1.Б1				7.0	252.0	48.0	36.0	0.0	0.0	168.0	8.0	2.0	0.0	0.0
М1.Б1.01	Психология высшей школы		1		2.0	72	12	12			**48**	3	0	0	0
М1.Б1.02	Педагогика высшей школы	2			2.0	72	12	12			**48**	0	2	0	0
М1.Б1.03	Методология научного исследования	1			3.0	108	24	12			**72**	5	0	0	0
	М1.Б2				**2**	**72**	**4**	**0**	**20**	**0**	**48**	**0**	**2**	**0**	**0**
М1.Б2.01	Компьютерные технологии в химии		2		2.0	72	4		20		**48**	0	2	0	0
	М1.Б3				**14**	**504**	**48**	**68**	**60**	**0**	**328**	**6**	**1**	**15**	**0**
М1.Б3.01	Охрана труда в отрасли		1		1.0	36	10	10			**16**	3	0	0	0
М1.Б3.02	Гражданская защита		2		1.0	36	8	4			**24**	0	1	0	0
М1.Б3.03	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		1		2.0	72		24			**48**	3	0	0	0
М1.Б3.04	Азотсодержащие соединения - природные вещества и лекарства	3			10.0	360	30	30	60		**240**	0	0	15	0
	М1.Б4 КУРСОВЫЕ РАБОТЫ				**0.0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Вариативная часть				**43.0**	**1548.0**	**192.0**	**52.0**	**272.0**	**0.0**	**1032**	**13.0**	**17.0**	**10.0**	**21.0**
	М1.В1				**30.0**	**1080**	**136**	**30**	**194**	**0**	**720**	**8**	**11**	**10**	**13**
М1.В1.01	Химия активированных олефинов	34			6.0	216	24		48		**144**	0	0	6	4
М1.В1.02	Современный химический дизайн практически важных соединений	4	3		3.0	108	12		24		**72**	0	0	4	1
М1.В1.03	Методы анализа новых веществ	4			4.0	144	18		30		**96**	0	0	0	8
М1.В1.04	Биологически активные гетероциклы	12			6.5	234	32		46		**156**	3	4	0	0
М1.В1.05	Философские концепции естествознания		2		2.0	72	12	12			**48**	0	2	0	0
М1.В1.06	Стратегия и тактика органического синтеза	12			6.5	234	26	6	46		**156**	2	5	0	0
М1.В1.07	Интеллектуальная собственность		1		2.0	72	12	12			**48**	3	0	0	0
	М1.В2				**13.0**	**468**	**56**	**22**	**78**	**0**	**312**	**5**	**6**	**0**	**8**
М1.В2.01	Методика преподавания химии в высшей школе/ Современный катализ в органическом синтезе		2		2.0	72	12	12			**48**	0	2	0	0
М1.В2.02	Промышленный синтез красителей/ Маркеры в медицине и биологии		4		2.0	72	12		12		**48**	0	0	0	4
М1.В2.03	Современный скрининг новых веществ/ Фотохимия		4		2.0	72	12		12		**48**	0	0	0	4
М1.В2.04	Механизмы органических реакций / Анализ органических веществ	2	1		7.0	252	20	10	54		**168**	5	4	0	0
	БЛОК 2. ПРАКТИКИ				**48.0**	**1728.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**1728.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**
	М2.В1				**48.0**	**1728**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1728**	**0**	**0**	**0**	**0**
М2.В1.01	Научно-исследовательская работа (МД)			0000	30.0	1080					**1080**	МД	МД	МД	МД

№	Дисциплины	Форма итогового контроля			Объём работы студента							Распределение по семестрам			
							С преподавателем					1	2	3	4
							Аудиторные занятия					Недель обучения			
												8	13	8	6
		Экзамены	Зачёты	Курс.раб., практики	Зачетных единиц (з.е.)	Всего часов	Лекции	Практические, семинарские	Лабораторные	Индивид. занятия с преподавателем	Самостоятельная работа студента	Количество часов в неделю			
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
М2.В1.02	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		1	1000	6.0	216					**216**	П			
М2.В1.03	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		3	0030	6.0	216					**216**			П	
М2.В1.04	Преддипломная практика		4	0004	6.0	216					**216**				П
	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				6.0	216.0	0.0	0.0	0.0	0.0	216.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	М3.Б1				**6.0**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**
М3.Б1.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				6.0	216					**216**				ЗАЩ

Подготовка магистра:				**120.0**	**4320.0**	**292.0**	**156.0**	**352.0**	**0.0**	**3520.0**	**27.0**	**22.0**	**25.0**	**21.0**
Количество экзаменов	12										3	4	2	3
Количество зачётов		15									6	4	2	3
Количество курсовых работ (всего)			0								0	0	0	0
Количество практик (всего)			3								1	0	1	1

Декан факультета естественных наук М.В. Воронов

Заведующий кафедрой химии и биохимии В.Д. Дяченко

Согласовано:

И.о. заведующего учебно-методическим отделом В.В. Савенков

Фак/Ин	Спец	Форм	ОКР	Шифр кафедры	Дисциплина	Семестр	Час/нед	з.е.	ЭКЗ	Зач	Л	Пр	Лб	Инд ИКИ	Сам	Недель практ.	Маркер
1 семестр																	
ФЕН	Химия_19	ОФО	М	83	Психология высшей школы	1	3	2.0		ЗАЧ	12	12	0	0	48		
0	0	0	0	0	0												
ФЕН	Химия_19	ОФО	М	55	Методология научного исследования	1	5	3.0	ЭКЗ		24	12	0	0	72		
0	0	0	0	0	0									

Фак/Ин	Спец	Форм	ОКР	Шифр кафедры	Дисциплина	Семестр	Час/нед	з.е.	ЭКЗ	Зач	Л	Пр	Лб	Инд ИКИ	Сам	Недель практ.	Маркер
0	0	0	0	0	0												

Фак/Ин	Спец	Форм	ОКР	Шифр кафедры	Дисциплина	Семестр	Час/нед	з.е.	ЭКЗ	Зач	Л	Пр	Лб	Инд ИКИ	Сам	Недель практ.	Маркер
ФЕН	Химия_19	ОФО	М	55	Методика преподавания химии в высшей школе/ Современный катализ в органическом синтезе	2	2	2.0		ЗАЧ	12	12	0	0	48		
ФЕН	Химия_19	ОФО	М	55	Механизмы органических реакций / Анализ органических веществ	2	4	4.0	ЭКЗ		12	6	30	0	96		
ФЕН	Химия_19	ОФО	М	55	Научно-исследовательская работа (МД)	2	МД	7.5			0	0	0	0	270	5	
3 семестр																	
ФЕН	Химия_19	ОФО	М	55	Азотсодержащие соединения - природные вещества и лекарства	3	15	10.0	ЭКЗ		30	30	60	0	240		

Фак/Ин	Спец	Форм	ОКР	Шифр кафедры	Дисциплина	Семестр	Час/нед	з.е.	ЭКЗ	Зач	Л	Пр	Лб	Инд ИКИ	Сам	Недель практ.	Маркер
0	0	0	0	0	0												

Фак/Ин	Спец	Форм	ОКР	Шифр кафедры	Дисциплина	Семестр	Час/нед	з.е.	ЭКЗ	Зач	Л	Пр	Лб	Инд ИКИ	Сам	Недель практ.	Маркер
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
ФЕН	Химия_19	ОФО	М	55	Химия активированных олефинов	4	4	2.0	ЭКЗ		8	0	16	0	48		
0	0	0	0	0	0												
ФЕН	Химия_19	ОФО	М	55	Методы анализа новых веществ	4	8	4.0	ЭКЗ		18	0	30	0	96		
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
ФЕН	Химия_19	ОФО	М	55	Промышленный синтез красителей/ Маркеры в медицине и биологии	4	4	2.0		ЗАЧ	12	0	12	0	48		
ФЕН	Химия_19	ОФО	М	55	Современный скрининг новых веществ/ Фотохимия	4	4	2.0		ЗАЧ	12	0	12	0	48		
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
ФЕН	Химия_19	ОФО	М	55	Научно-исследовательская работа (МД)	4	МД	7.5			0	0	0	0	270	5	
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
ФЕН	Химия_19	ОФО	М	55	Преддипломная практика	4	П	6.0		ЗАЧ*	0	0	0	0	216	4	
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
ФЕН	Химия_19	ОФО	М	55	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	4	ЗАЩ	6.0			0	0	0	0		4	
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												
0	0	0	0	0	0												

"Утверждаю"
Проректор по научно-педагогической работе_____Е.Н. Дятлова
"_____" _____ 20_____ г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики
"Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко"

Направление подготовки: 04.04.01 Химия
Магистерская программа: 0
Год начала подготовки: 2019

Рабочий учебный план

Курс: 1

Срок обучения: 2 года на базе высшего образования (бакалавриат, специалитет)
Форма обучения: очная

| Курс | Период обучения в неделях | | |

	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	

	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	М1.В2.01	55	Современный катализ в органическом синтезе	2.0	72				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	2.0	72	24	12	12	0	0	2	48					ЗАЧ	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	М1.В2.04	55	веществ	7.0	252				3.0	108	36	8	4	24	0	5	72					ЗАЧ	4.0	144	48	12	6	30	0	4	96				ЭКЗ		
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
			Итого:	60.0	2160	0	0	0	30.0	###	206	84	74	48	0	27	858	0	0	1	3	6	30.0	###	270	100	52	118	0	22	810	0	0	0	4	4	

Виды практик					
Учебная			Производственная		
Название практики	Срок провед.		Название практики	Срок провед.	
	Семестр	Недель		Семестр	Недель

Государственная итоговая аттестация		
Форма государственной итоговой аттестации	Семестр	Дисциплины

Декан/директор _____ _____

Заведующий кафедрой_____ _____

Согласовано:

Заведующий учебно-методическтим отделом _____

"Утверждаю"
Проректор по научно-педагогической работе_____Е.Н. Дятлова
"_____" _____ 20_____ г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики
"Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко"

Направление подготовки: 04.04.01 Химия
Магистерская программа: 0
Год начала подготовки: 2019

Рабочий учебный план

Курс: 2

Срок обучения: 2 года на базе высшего образования (бакалавриат, специалитет)
Форма обучения: очная

| Курс | Период обучения в неделях | | |

	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	

	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	М1.В2.02	55	и биологии	2.0	72				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	2.0	72	24	12	0	12	0	4	48					ЗАЧ	
	М1.В2.03	55	Современный скрининг новых веществ/ Фотохимия	2.0	72				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	2.0	72	24	12	0	12	0	4	48					ЗАЧ	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	М2.В1.01	55	Научно-исследовательская работа (МД)	15.0	540				7.5	270	0	0	0	0	0	0	270	МД					7.5	270	0	0	0	0	0	0	270	МД					
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	М2.В1.03	55	профессиональной деятельности	6.0	216				6.0	216	0	0	0	0	0	0	216			П		ЗАЧ*	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	М2.В1.04	55	Преддипломная практика	6.0	216				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	6.0	216	0	0	0	0	0	0	216			П		ЗАЧ*	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	М3.Б1.01	55	подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	6.0	216				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	6.0	216	0	0	0	0	0	0							
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
	0	0	0	0.0	0				0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
			Итого:	59.5	2142	0	0	0	30.0	1080	198	58	30	110	0	25	882	0	0	1	2	1	29.5	###	120	50	0	70	0	20	726	0	0	1	2	2	

Виды практик					
Учебная			Производственная		
Название практики	Срок провед.		Название практики	Срок провед.	
	Семестр	Недель		Семестр	Недель

Государственная итоговая аттестация		
Форма государственной итоговой аттестации	Семестр	Дисциплины
Защита магистерской диссертации	4	0
0	0	0

Декан/директор _____ _____

Заведующий кафедрой_____ _____

Согласовано:

Заведующий учебно-методическим отделом _____