

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом
ГОУ ВО ЛНР "ЛГПУ"
Протокол № 8 от 25 марта 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Ж.В. Марфина
" " _____ 2022 г.

по программе магистратуры

04.04.01

04.04.01 Химия

Программа магистратуры: Биохимия
Кафедра: Химии и биохимии
Факультет: Естественных наук

Квалификация: магистр
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 2 года

Год начала подготовки (по учебному плану) _____
Учебный год _____
Образовательный стандарт (ГОС) _____

2022
2022-2023, 2023-2024
№ 693-од от 17.07.2018

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	+	научно-педагогическая
-	-	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Врио заведующего учебно-методическим отделом _____ / И.А.Кицена/
Декан факультета естественных наук _____ / М.В. Воронов/
Зав. кафедрой химии и биохимии _____ / В.Д. Дяченко/

Курс 2										Закрепленная кафедра		-
Семестр 3				Семестр 4								
Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
114	40	244	108	10,5	60	102		136	80			
42	40	166	36									
										55	Кафедра химии и биохимии	ОПК-1; ПК-1; ПК-4
										77	Кафедра теории и практики перевода	ОК-1; ОК-3; ОПК-4
										83	Кафедра психологии	ОК-2; ОК-3; ОПК-5
										9	Кафедра педагогики	ОК-3; ПК-7
										4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-2
										16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда;	ОК-2; ОПК-3; ПК-3
42	40	166	36							55	Кафедра химии и биохимии	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
72		78	72	10,5	60	102		136	80			
										16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда;	ОК-2; ОПК-3; ПК-1
										55	Кафедра химии и биохимии	ПК-2
30		24	36							55	Кафедра химии и биохимии	ПК-1
				4	24	34		50	36	55	Кафедра химии и биохимии	ПК-3
42		54	36	2,5	12	28		14	36	55	Кафедра химии и биохимии	ПК-2
										55	Кафедра химии и биохимии	ПК-1
										43	Кафедра политических наук и регионалистики	ОК-3; ПК-4
										55	Кафедра химии и биохимии	ПК-7
										55	Кафедра химии и биохимии	ПК-7
										55	Кафедра химии и биохимии	ОПК-2; ПК-3
				2	10	22		36	4	55	Кафедра химии и биохимии	ПК-3
				2	10	22		36	4	55	Кафедра химии и биохимии	ПК-3
				2	10	22		36	4	55	Кафедра химии и биохимии	ПК-4
				2	14	18		36	4	55	Кафедра химии и биохимии	ПК-2
				2	14	18		36	4	55	Кафедра химии и биохимии	ПК-2
				2	14	18		36	4	55	Кафедра химии и биохимии	ОПК-1; ПК-2
										55	Кафедра химии и биохимии	ОПК-1; ПК-2
										55	Кафедра химии и биохимии	ОПК-1; ПК-2
										55	Кафедра химии и биохимии	ОПК-1; ПК-2
		482	4	13,5				478	8			
		482	4	13,5				478	8			
										55	Кафедра химии и биохимии	ПК-7
		270		7,5				266	4	55	Кафедра химии и биохимии	ПК-1; ПК-4
		212	4							55	Кафедра химии и биохимии	ПК-2; ПК-3
				6				212	4	55	Кафедра химии и биохимии	ПК-1; ПК-4
				6				212	4			
				6				212	4			
				6				212	4	55	Кафедра химии и биохимии	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б1.Б.01	Методология научного исследования	ОПК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	ОК-1; ОК-3; ОПК-4
Б1.Б.03	Психология высшей школы	ОК-2; ОК-3; ОПК-5
Б1.Б.04	Педагогика высшей школы	ОК-3; ПК-7
Б1.Б.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2
Б1.Б.06	Охрана труда в отрасли	ОК-2; ОПК-3; ПК-3
Б1.Б.07	Домино-реакции в синтезе биологически активных соединений	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б1.В.01	Гражданская защита	ОК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.02	Стереохимические аспекты создания практически важных веществ	ПК-2
Б1.В.03	История создания современных лекарств	ПК-1
Б1.В.04	Синтез лекарственных средств с противоопухолевым и сердечно-сосудистым действием	ПК-3
Б1.В.05	Химические аспекты жизненных процессов	ПК-2
Б1.В.06	Молекулярная биохимия	ПК-1
Б1.В.07	Интеллектуальная собственность	ОК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Методика преподавания химии в высшей школе	ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Тонкий органический синтез новых препаратов для медицины и биологии	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ органических веществ	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Современные тенденции развития органического синтеза	ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Промышленная биохимия	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Биохимия питания	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Биохимия ферментов и гормонов	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Маркеры в медицине и биологии	ОПК-1; ПК-2
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-7
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-4
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-2; ПК-3
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	