

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ЛГПУ

Протокол № 9 от 26 марта 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор _____ Ж.В. Марфина
"___" _____ 2021 г.

04.04.01

04.04.01 Химия

Программа магистратуры: Биохимия
Кафедра: Кафедра химии и биохимии
Факультет: Факультет естественных наук

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: очная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022, 2022-2023
Образовательный стандарт (ГОС) № 693-од от 17.07.2018

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

СОГЛАСОВАНО

И.о. заведующего учебно-методическим
отделом _____

/ В.В. Савенков/

Декан факультета естественных наук _____

/ М.В. Воронов/

Зав. кафедрой химии и биохимии _____

/ В.Д. Дяченко/

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-2; ПК-3
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа (НИР)	ПК-1; ПК-4
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-7
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	