

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 № 9 от 26 марта 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Ж.В. Марфина  
" " \_\_\_\_\_ 2021 г.

по программе бакалавриата

04.03.01

04.03.01 Химия

Кафедра: Химии и биохимии  
Факультет: Естественных наук

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: очная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Учебный год 2021/2022; 2022/2023; 2023/2024; 2024/2025  
Образовательный стандарт (ГОС) № 693-од от 17.07.2018

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	+	педагогическая
-	-	производственно-технологическая
-	-	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/

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				29 - 4	Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август																														
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																
Нед	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																																	
I																				Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К																															
II																				Э	Э	Э	К																													У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																				
III																				Э	Э	Э	К																																				П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К													
IV																				Э	Э	Э	К	П	П	П																																					Пд	Пд	Э	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

	Теоретическое обучение	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	23
У	Учебная практика					1	1							1
П	Производственная практика								1	1		3	3	4
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1	9	10	1	9	10	1	9	10	1	9	10	40
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	208
Студентов														
Групп														



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-5; ОПК-3; ОК-5; ОПК-6; ОК-8; ОК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОК-9; ОК-1; ОК-4; ОК-3; ОПК-4; ОК-6; ОК-7; ПК-2; ПК-5; ПК-1; ПК-7; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-13; ПК-14
Б1.Б	Базовая часть	ОК-9; ОК-8; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-5; ОК-4; ОК-3; ОК-7; ОК-6; ОК-2; ОПК-3; ОПК-1; ОК-5; ОК-1; ПК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-13; ПК-14
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.02	История	ОК-2; ОК-7
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.05	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.06	Информационные технологии	ОПК-4; ПК-6
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-6; ОК-4
Б1.Б.08	Физическая культура	ОК-8
Б1.Б.09	Математика	ОК-7; ОПК-5
Б1.Б.10	Строение молекул и основы квантовой химии	ОПК-3
Б1.Б.11	Неорганическая химия	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
Б1.Б.12	Физика	ОПК-3
Б1.Б.13	Аналитическая химия	ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.14	Органическая химия	ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.15	Физическая химия	ОПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.16	Химические основы биологических процессов	ОПК-3; ПК-4
Б1.Б.17	Педагогика	ОК-7; ОК-6; ПК-13
Б1.Б.18	Методика преподавания химии	ОПК-1; ПК-14; ПК-13
Б1.Б.19	Физико-химические методы исследования вещества	ОПК-2; ПК-2; ПК-5; ПК-7
Б1.Б.20	Строение вещества	ОПК-3; ПК-4
Б1.Б.21	Кolloидная химия	ОПК-1; ПК-4; ПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-9; ОПК-3; ОПК-2; ОК-8; ОПК-4; ОК-4; ОК-3; ОПК-6; ОК-1; ОК-6; ОК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.В.01	Психология профессиональной деятельности	ОК-1; ОК-6; ОК-7; ПК-6
Б1.В.02	Профессиональная этика	ОК-6; ПК-6
Б1.В.03	Документоведение в профессиональной деятельности	ОК-5; ОПК-4; ПК-6
Б1.В.04	Охрана труда	ОК-9; ОПК-6; ПК-7
Б1.В.05	Химическая технология	ПК-7; ПК-2
Б1.В.06	История и методология химии	ОК-2; ПК-3
Б1.В.07	Неорганический синтез	ОПК-2; ОПК-6; ПК-7; ПК-1
Б1.В.08	Фармацевтическая химия	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.09	Химия высокомолекулярных соединений	ПК-1
Б1.В.10	Органический синтез и механизмы реакций	ОПК-2; ПК-7; ПК-1
Б1.В.11	Кристаллохимия	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология	ОК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Эстетика	ОК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-1; ОК-7; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Социология	ОК-1; ОК-7; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Социология общественного мнения	ОК-7; ОК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Правоведение	ОК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Международное публичное право	ОК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Экологическая оценка природопользования	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Социально-экономическая статистика	ОК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-13
Б1.В.ДВ.05.01	Методика составления и решения задач по химии	ПК-13
Б1.В.ДВ.05.02	Факультативные курсы при изучении химии	ПК-14
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Химия элементоорганических соединений	ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Методика школьного химического эксперимента и изготовления модельных пособий по химии	ПК-14
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Химия и охрана окружающей среды	ОПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Экологическое воспитание школьников в процессе обучения химии	ПК-13
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Биоорганическая химия	ПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Химия красителей	ПК-3; ПК-7
Б2	Практики	ОПК-5; ПК-3; ПК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-4; ПК-14; ПК-13
Б2.Б	Базовая часть	
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-5; ПК-3; ПК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-4; ПК-14; ПК-13
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-7; ПК-1
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-7; ПК-2; ПК-3
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ПК-13; ПК-14
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-5; ПК-6; ПК-5; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-9; ОК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОК-7; ОК-3; ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-5; ОК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-14; ПК-13
Б3.Б	Базовая часть	ОК-9; ОК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОК-7; ОК-3; ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-5; ОК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-14; ПК-13
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-9; ОК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОК-7; ОК-3; ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-5; ОК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-14; ПК-13
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-9; ОК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОК-7; ОК-3; ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-5; ОК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-14; ПК-13
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	
ФТД.В.01	Библиография	