

Приложение А. Учебный план и календарный учебный график подготовки бакалавра

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 24.11.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Ж.В. Марфина

04.04.2023

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Химия, Биология
Кафедра: Кафедра химии и биохимии
Факультет: естественных наук

Квалификация: бакалавр

Формы обучения: заочная

Срок получения образования: 5 лет 6 месяцев

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год

2024/2025, 2025/2026, 2026/2027, 2027/2028, 2028/2029, 2030

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018 (с изменениями и дополнениями)

СОГЛАСОВАНО

Заведующий учебно-методическим отделом

 / В.В. Савченко /

Врио декана факультета естественных наук

 / М.В. Воронова /

Зав. кафедрой химии и биохимии

 / В.Д. Даченко /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Числа	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				
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																																													
II										Э	Э																																													
III										Э	Э																																													
IV		п	п							Э	Э	у	у	у	у															Э	Э	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п												
V										Э	Э																																													
VI						п	п	п	п	Э	Э	пд	пд	пд	пд																																									

Сводные данные

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Курс 6				Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Всего	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Всего	Сем. А	Сем. Б	Сем. С	Всего	Сем. D	Сем. E	Сем. F	Всего	Сем. G	Сем. H	Сем. I	Всего	
Теоретическое обучение	10	16	12	38	10	16	10	36	9	17	8	34	8	10	2	20	9	9	12	30	5	4		9	167
Э Экзаменационные сессии	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	1		3	33
У Учебная практика							2	2				2	2		4	6									10
П Производственная практика												2	2	2	8	12			8		8	4			26
Пд Преддипломная практика																						4			4
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																						4			4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																						2			2
К Каникулы				8	8		8	8			8	8			8	8			8	8					40
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				не менее 12 нед. и не более 39 нед.				
Итого	12	18	22	52	12	18	22	52	11	19	22	52	12	18	22	52	11	19	22	52	11	15		26	286
Студентов																									
Групп																									

+	Б2.0.01	Практики коммуникативно-цифрового модуля			ВВВ			6.0	6	216	216										6.0																
+	Б2.0.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение личностных навыков научно-исследовательской работы)			В			3	3	108	108																							55	Кафедра химии и биологии		
+	Б2.0.01.02(У)	Практика по методам применения компьютерных технологий в химии			В			1.5	1.5	54	54											1.5													55	Кафедра химии и биологии	
+	Б2.0.01.03(У)	Практика "Обучение слушателя"			В			1.5	1.5	54	54											1.5													55	Кафедра химии и биологии	
+	Б2.0.02	Практики психолого-педагогического модуля			СЕ			27	27	972	972																										
+	Б2.0.02.01(П)	Педагогическая практика по химии			С			15	15	540	540											3	12		12										55	Кафедра химии и биологии	
+	Б2.0.02.02(П)	Педагогическая практика по биологии			Е			12	12	432	432															12								52	Кафедра биологии		
+	Б2.0.03	Практики модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности			С	Г		9	9	324	324												3								6						
+	Б2.0.03.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая практика)			С			3	3	108	108												3												55	Кафедра химии и биологии	
+	Б2.0.03.02(П)	Научно-исследовательская работа				Г		6	6	216	216																								5552	Кафедра химии и биологии; Кафедра биологии	
+	Б2.0.04	Практика модуля воспитательной деятельности				9А		6	6	216	216												3	3													
+	Б2.0.04.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)				А		3	3	108	108														3										55985	Кафедра химии и биологии; Кафедра педагогики; Кафедра социальной работы	
+	Б2.0.04.02(П)	Практика в детских лагерях (летняя вахатская)				9		3	3	108	108																								5552	Кафедра химии и биологии; Кафедра биологии	
+	Б2.0.05	Практики предметно-методического модуля			9	Н		9	9	324	324														3										6		
+	Б2.0.05.01(У)	Основательная практика по химии						3	3	108	108																									55	Кафедра химии и биологии
+	Б2.0.05.02(П)	Преддипломная практика				Н		6	6	216	216																									5552	Кафедра химии и биологии; Кафедра биологии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																					
+	Б2.8.01(У)	Основательная практика по ботанике				6		1.5	1.5	54	54																								52	Кафедра биологии	
+	Б2.8.02(У)	Основательная практика по зоологии				6		1.5	1.5	54	54																									52	Кафедра биологии
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																					
Обязательная часть																																					
								9	9	324	324																							9			
								9	9	324	324																							9			
+	Б3.0.01	Подготовка к сдаче и сдаче государственного экзамена						3	3	108	108																								3	55529	Кафедра химии и биологии; Кафедра биологии; Кафедра педагогики
+	Б3.0.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216																								6	5552	Кафедра химии и биологии; Кафедра биологии
ФТД. Факультативные дисциплины																																					
+	ФТД.01	Библиография									6	6	6	6																					0	Библиотека	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1
Б1.О.01.01	История России	УК-5
Б1.О.01.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.03	Экономика образования	УК-9
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2; УК-10; ОПК-1
Б1.О.01.05	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.О.02.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.02.04	Информационно-коммуникационные технологии в школьном курсе химии	ОПК-2
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	УК-7; УК-8; ОПК-3
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи	УК-8; ОПК-3
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.04.01	Гимнастика	УК-7
Б1.О.04.02	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.04.03	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.04.04	Гимнастика	УК-7
Б1.О.04.05	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.04.06	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.04.07	Гимнастика	УК-7
Б1.О.04.08	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.04.09	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.05	Психолого-педагогический модуль	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.05.01	Психология	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.05.02	Педагогика	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.05.03	История педагогики	УК-3; ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.05.04	Основы педагогического мастерства	ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-1; УК-2; ОПК-9; ПК-5
Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности	УК-1; УК-2; ОПК-9; ПК-5
Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	УК-1; ОПК-9
Б1.О.07	Модуль воспитательной деятельности	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2

Б1.О.07.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	УК-5; ОПК-4
Б1.О.07.02	Психология воспитательных практик	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.07.04	Теоретические основы подготовки вожатого	УК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.07.05	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	УК-3; УК-6
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю химия	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.О.08.01	Методика преподавания химии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.08.02	Неорганическая химия	ПК-2
Б1.О.08.03	Органическая химия	ПК-1; ПК-2
Б1.О.08.04	Аналитическая химия	ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.05	Физическая и коллоидная химия	ПК-4
Б1.О.08.06	Биоорганическая химия	ОПК-8; ПК-2
Б1.О.09	Предметно-методический модуль по профилю биология	УК-1; УК-8; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.09.01	Методика преподавания биологии	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.09.02	Ботаника	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.09.03	Зоология	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.09.04	Физиология растений	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.09.05	Физиология человека и животных	УК-1; ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.09.06	Анатомия человека	УК-1; ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.09.07	Общая биология с основами теории эволюции	ОПК-8; ПК-1
Б1.О.09.08	Почвоведение	ОПК-8; ПК-1
Б1.О.10	Модуль "Основы безопасности жизнедеятельности"	УК-8; УК-10
Б1.О.10.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10
Б1.О.10.02	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Теоретические и практические основы инклюзивного образования	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.В.02	Введение в педагогическую специальность	ОПК-8; ПК-4
Б1.В.03	Возрастная психология	ОПК-3; ОПК-6
Б1.В.04	Генетика с основами селекции	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.05	Микробиология	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.06	Методика изготовления наглядных пособий по биологии	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.07	Химическая технология	ПК-1; ПК-3
Б1.В.08	Физика	ПК-4
Б1.В.09	Фармацевтическая химия	ПК-2; ПК-3
Б1.В.10	Химические основы биологических процессов	ОПК-8; ПК-4
Б1.В.11	Методика составления и решения задач по химии	ПК-4; ПК-5
Б1.В.12	Методика школьного химического эксперимента и изготовления наглядных пособий по химии	ПК-1; ПК-4; ПК-5

Б1.В.13	Химия высокомолекулярных соединений	ОПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору социально-гуманитарного модуля	УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	История родного края	УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	История и культура Донбасса	УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля	УК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение в деятельности педагога	УК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Документооборот образовательной организации	УК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины воспитательного модуля	УК-5; ОПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Религиоведение	УК-5; ОПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Культурология	УК-5; ОПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины психолого-педагогического модуля	УК-3; ОПК-3; ОПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Психология развития личности	УК-3; ОПК-3; ОПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Специальная психология	УК-3; ОПК-3; ОПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля	УК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Риторика	УК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Педагогическая риторика	УК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	УК-1; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Цитология и гистология	УК-1; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Иммунология	УК-1; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.01	История и методология химии	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.02	Факультативные курсы при изучении химии	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Методика научных исследований в биологии с основами биометрии	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Основы научных исследований в биологии	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ОПК-8
Б1.В.ДВ.09.01	Латинский язык в биологии	ОПК-8
Б1.В.ДВ.09.02	Биомониторинг	ОПК-8
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.10.01	Биологические основы растениеводства и животноводства	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.10.02	Биология в сельском хозяйстве	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.11.01	Региональная флора	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.11.02	Растительный мир Донбасса	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.12.01	Региональная фауна	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.12.02	Животный мир Донбасса	ОПК-8; ПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01	Практики коммуникативно-цифрового модуля	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-5
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-5
Б2.О.01.02(У)	Практика по методике применения компьютерных технологий в химии	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б2.О.01.03(У)	Практика "Обучение служением"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б2.О.02	Практики психолого-педагогического модуля	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика по химии	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика по биологии	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б2.О.03	Практики модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-5
Б2.О.03.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая практика)	УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.03.02(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-5
Б2.О.04	Практика модуля воспитательной деятельности	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-2; ПК-4
Б2.О.04.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9
Б2.О.04.02(П)	Практика в детских лагерях (летняя вожатская)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-4
Б2.О.05	Практики предметно-методического модуля	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.05.01(У)	Ознакомительная практика по химии	УК-8; ПК-1
Б2.О.05.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика по ботанике	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика по зоологии	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1
ФТД.01	Библиография	УК-1