

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 26.11.2025

44.03.05

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата







44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Химия. Биология
Кафедра: Химии и биохимии
Институт: Естественных наук

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: очная	
Срок получения образования: 5 лет	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026/2027, 2027/2028, 2028/2029, 2029/2030, 2030/2031
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 125 от 22.02.2018 (с изменениями и дополнениями)

СОГЛАСОВАНО

Врио директора Департамента образования	 / М.А. Кицина/
Директор Института естественных наук	 / С.Ю. Гагарин/
Заместитель директора по учебно-методической работе	 / Н.Н. Скритник/
Зав. кафедрой химии и биохимии	 / В.Д. Дяченко/

·	·	·	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	3320	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10				
Блок 1. Дисциплины (модули)																														
Обязательная часть																														
								169	169	6424	6424	2576	2576	2959	889			26	24	18	25	27	24	27	15	12	15			
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	3	24	12			13	13	468	468	260	260	165	43			4	4	3	2									
+	Б1.О.01.01	История России			2			4	4	144	144	116	116	24	4			2	2									42	Кафедра истории Отечества	
+	Б1.О.01.02	Философия	3					3	3	108	108	36	36	45	27					3									45	Кафедра философии
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		2				2	2	72	72	24	24	44	4				2										13	Кафедра экономики
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		4				2	2	72	72	24	24	44	4						2								43	Кафедра политических наук и регионалистики
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	60	60	8	4			2											45	Кафедра философии
+	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	22	17				14	14	504	504	168	168	274	62			7	4				3							
+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	2					4	4	144	144	48	48	69	27			2	2										75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	2					4	4	144	144	48	48	69	27			2	2										71	Кафедра английской и восточной филологии
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		1				3	3	108	108	36	36	68	4			3											4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
+	Б1.О.02.04	Информационно-коммуникационные технологии в школьном курсе химии		7				3	3	108	108	36	36	68	4							3							55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль		122				6	6	216	216	72	72	132	12			3	3											
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1				2	2	72	72	24	24	44	4			2											51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи		2				2	2	72	72	24	24	44	4				2										51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
+	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	24	24	44	4			1	1										33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		146						340	340	328	328		12														33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.04.01	Гимнастика		1						112	112	108	108		4														33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.04.02	Спортивные игры																											33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.04.03	Подвижные игры																											33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.04.04	Гимнастика		4						148	148	144	144		4														33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.04.05	Спортивные игры																											33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.04.06	Подвижные игры																											33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.04.07	Гимнастика		6						80	80	76	76		4														33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.04.08	Спортивные игры																											33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.04.09	Подвижные игры																											33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.05	Психолого-педагогический модуль	135	24				16	16	576	576	192	192	286	98			4	4	3	2	3								
+	Б1.О.05.01	Психология		1				4	4	144	144	48	48	69	27			4											83	Кафедра психологии
+	Б1.О.05.02	Педагогика	3	2				7	7	252	252	84	84	137	31				4	3									9	Кафедра педагогики
+	Б1.О.05.03	История педагогики		4				2	2	72	72	24	24	44	4														9	Кафедра педагогики
+	Б1.О.05.04	Основы педагогического мастерства		5				3	3	108	108	36	36	36	36							3							9	Кафедра педагогики
+	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности		156				8	8	288	288	108	108	168	12			2				3	3							
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности		5				3	3	108	108	36	36	68	4							3							55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных		6				3	3	108	108	36	36	68	4							3							12	Кафедра фундаментальной математики
+	Б1.О.06.03	Общественный проект. Обучение служением		1				2	2	72	72	36	36	32	4			2											34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации
+	Б1.О.07	Модуль воспитательной деятельности	4	55667				15	15	540	540	180	180	313	47							4	5	4	2					
+	Б1.О.07.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		5				2	2	72	72	24	24	44	4							2							43	Кафедра политических наук и регионалистики
+	Б1.О.07.02	Психология воспитательных практик		6				2	2	72	72	24	24	44	4							2							85	Кафедра социальной работы
+	Б1.О.07.03	Технологии и организация воспитательных практик (взрослое руководство)		5				3	3	108	108	36	36	68	4							3							55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.О.07.04	Основы вокальной деятельности		4				4	4	144	144	48	48	69	27							4							55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.О.07.05	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству		6				2	2	72	72	24	24	44	4							2							44	Кафедра социологии и организации работы с молодежью
+	Б1.О.07.06	Семейная педагогика		7				2	2	72	72	24	24	44	4							2								
+	Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю химии	123466789А	55				69	47	47	1692	1692	592	592	773	327			2	5	3	7	6	8	4	6	3	3		
+	Б1.О.08.01	Методика преподавания химии		6	5			6	6	216	216	72	72	104	40							2	4						55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.О.08.02	Неорганическая химия		12				7	7	252	252	100	100	121	31			2	5										55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.О.08.03	Органическая химия		34				10	10	360	360	120	120	186	54							3	7						55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.О.08.04	Аналитическая химия		6	5			8	8	288	288	96	96	120	72							4	4						55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.О.08.05	Физическая и коллоидная химия		78				10	10	360	360	132	132	165	63							4	6						55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.О.08.06	Биоорганическая химия		9А				9	6	216	216	72	72	77	67										3	3		55	Кафедра химии и биохимии	
+	Б1.О.09	Предметно-методический модуль по профилю биология	23445678	23				47	45	45	1620	1620	584	584	768	268			4	4	9	8	5	2	8	5				
+	Б1.О.09.01	Методика преподавания биологии		7				7	4	144	144	48	48	65	31							4							52	Кафедра биологии

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-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-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	УК-1; УК-5; УК-9; УК-10
Б1.О.01.01	История России	УК-5
Б1.О.01.02	Философия	УК-1
Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	УК-9
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-10
Б1.О.01.05	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	УК-4; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.02.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	ОПК-9
Б1.О.02.04	Информационно-коммуникационные технологии в школьном курсе химии	ОПК-2
Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	УК-7; УК-8
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
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; УК-5; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.05.01	Психология	УК-3
Б1.О.05.02	Педагогика	ОПК-2
Б1.О.05.03	История педагогики	УК-5
Б1.О.05.04	Основы педагогического мастерства	ОПК-3
Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-1; УК-2
Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности	УК-1
Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	УК-1
Б1.О.06.03	Общественный проект. Обучение служением	УК-2
Б1.О.07	Модуль воспитательной деятельности	УК-3; УК-5; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.07.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	УК-5
Б1.О.07.02	Психология воспитательных практик	ОПК-3

Б1.О.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3
Б1.О.07.04	Основы вожатской деятельности	УК-3
Б1.О.07.05	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	УК-3
Б1.О.07.06	Семейная педагогика	ОПК-4
Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю химия	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.О.08.01	Методика преподавания химии	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.08.02	Неорганическая химия	ПК-2
Б1.О.08.03	Органическая химия	ПК-1; ПК-2
Б1.О.08.04	Аналитическая химия	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; ПК-2
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	ПК-1; ПК-2
Б1.О.09.06	Анатомия человека	ПК-1; ПК-2
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
Б1.О.10.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.10.02	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Психолого-педагогический модуль	
Б1.В.01.01	Теоретические и практические основы инклюзивного образования	ОПК-3
Б1.В.01.02	Введение в педагогическую специальность	ОПК-8; ПК-4
Б1.В.01.03	Возрастная психология	УК-6
Б1.В.02	Предметно-методический модуль	
Б1.В.02.01	Генетика с основами селекции	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.02.02	Микробиология	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.02.03	Методика изготовления наглядных пособий по биологии	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.02.04	Химическая технология	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02.05	Физика	ПК-4
Б1.В.02.06	Фармацевтическая химия	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.07	Химические основы биологических процессов	ОПК-8; ПК-4
Б1.В.02.08	Методика составления и решения задач по химии	ПК-4; ПК-5
Б1.В.02.09	Методика школьного химического эксперимента и изготовления наглядных пособий по химии	ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.02.10	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 деятельности педагога	УК-4
	Б1.В.ДВ.02.02	Документооборот образовательной организации	УК-4
Б1.В.ДВ.03		Дисциплины воспитательного модуля	УК-5
	Б1.В.ДВ.03.01	История религий России	УК-5
	Б1.В.ДВ.03.02	Культурология	УК-5
Б1.В.ДВ.04		Дисциплины психолого-педагогического модуля	УК-6
	Б1.В.ДВ.04.01	Психология развития личности	УК-6
	Б1.В.ДВ.04.02	Специальная психология	УК-3
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 11 (ДВ.11)	ОПК-8; ПК-1
	Б1.В.ДВ.11.01	Региональная флора и фауна	ОПК-8; ПК-1
	Б1.В.ДВ.11.02	Растительный и животный мир Донбасса	ОПК-8; ПК-1
Б2		Практика	УК-3; УК-5; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О		Обязательная часть	УК-3; УК-5; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; 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-3; УК-5; ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-5
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ПК-1; ПК-5
	Б2.О.01.02(У)	Практика по методике применения компьютерных технологий в химии	ОПК-2; ОПК-9
	Б2.О.02	Практики психолого-педагогического модуля	ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика по химии	ОПК-8; ПК-2; ПК-4
	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика по биологии	ОПК-8; ПК-2; ПК-3
	Б2.О.03	Практики модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности	ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-5
	Б2.О.03.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологическая практика)	ОПК-7; ОПК-9

Б2.О.03.02(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-5
Б2.О.04	Практика модуля воспитательной деятельности	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.04.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7
Б2.О.04.02(П)	Практика в детских лагерях (летняя вожатская)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б2.О.04.03(П)	Педагогическая практика (наставническая)	УК-3
Б2.О.05	Практики предметно-методического модуля	УК-8; ПК-1; ПК-2; 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-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика по зоологии	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика по ботанике	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