

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"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе
Е.Н. Дятлова
2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 29.11.2024

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Химия. Биология
Кафедра: Химии и биохимии
Институт: 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) 2025

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

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

№ 125 от 22.02.2018 (с изменениями и дополнениями)

СОГЛАСОВАНО

Врио директора Департамента образования

Директор Института естественных наук

Зав. кафедрой химии и биохимии

 / Т.В. Киреева/

 / С.Ю. Гаврил/

 / В.Д. Дяченко/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Числа	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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					*					*									К	К	У	У	У				*		*									У	У		У	У	У	У		К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																		К	К	У	У	У	У	У													У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																		К	К	У	У	У	У	У													У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																		К	К	У	У	У	У	У											*			У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
II					*					*				У	У				К	К	У	У	У				*		*										У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
														У	У				К	К	У	У	У	У											*			У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
														У	У				К	К	У	У	У	У													У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
														У	У				К	К	У	У	У	У														У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
III					*					*				У	У				К	К	У	У	У				*	У	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	18 5/6	15 1/6	34	15 2/6	15 4/6	31	15 3/6	13 1/6	28 4/6	15 4/6	8	23 4/6	5 5/6	7 5/6	13 4/6	131
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	3 1/6	5 2/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	3	2	5	2 5/6	2 3/6	5 2/6	27
У	Учебная практика		2	2	2	2	4	2	2	4							10
П	Производственная практика								2	2	2	10	12	12		12	26
Пд	Преддипломная практика														4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	4/6	8 4/6	9 2/6	1 3/6	8 3/6	10	1 2/6	9	10 2/6	1	9	10	1	8 4/6	9 4/6	49 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2/6 (2 дн)	1 (6 дн)	1 2/6 (8 дн)	2/6 (2 дн)	1 (6 дн)	1 2/6 (8 дн)	2/6 (2 дн)	1 (6 дн)	1 2/6 (8 дн)	2/6 (2 дн)	1 (6 дн)	1 2/6 (8 дн)	2/6 (2 дн)	1 (6 дн)	1 2/6 (8 дн)	6 4/6 (40 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	260

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	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.	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)									231	231	8656	8656	3288	3288	4149	1219		30	27	27	27	27	24	27	15	12	15		
Обязательная часть									169	169	6424	6424	2544	2544	2995	885		26	24	18	25	25	17	17	11	3	3		
+	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 и социологии
+	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 и социологии
+	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					2									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	100	100	176	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	Социальное проектирование. Обучение служением		1			2	2	72	72	28	28	40	4		2												34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации
+	Б1.О.07	Модуль воспитательной деятельности	4	5566			13	13	468	468	156	156	269	43					4	5	4								
+	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	Технология и организации воспитательных практик (классное руководство)		5			3	3	108	108	36	36	68	4					3									55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.О.07.04	Теоретические основы подготовки волонтера		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.08	Предметно-методический модуль по профилю химии	1234667 89А	55			69	48	48	1728	1728	592	592	809	327		2	5	3	7	6	8	5	6	3	3			
+	Б1.О.08.01	Методика преподавания химии		6	5		6	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					2	4					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			11	11	396	396	132	132	201	63							5	6						55	Кафедра химии и биохимии

+	Б1.О.08.06	Биоорганическая химия	9А			9	6	6	216	216	72	72	77	67									3	3	55	Кафедра химии и биохимии		
+	Б1.О.09	Предметно-методический модуль по профилю биологии	2244567-78	23		47	46	46	1656	1656	584	584	804	268		4	4	9	8	5	2	9	5					
+	Б1.О.09.01	Методика преподавания биологии	7			7	4	4	144	144	48	48	65	31								4				52	Кафедра биологии	
+	Б1.О.09.02	Ботаника	24			4	10	10	360	360	136	136	166	58		2	2	2	4								52	Кафедра биологии
+	Б1.О.09.03	Зоология	4	2			10	10	360	360	136	136	193	31		2	2	2	4								52	Кафедра биологии
+	Б1.О.09.04	Физиология растений	56				7	7	252	252	84	84	114	54						5	2						52	Кафедра биологии
+	Б1.О.09.05	Физиология человека и животных	8				5	5	180	180	60	60	84	36									5				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
+	Б1.О.09.06	Анатомия человека	7				5	5	180	180	60	60	93	27								5					51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
+	Б1.О.09.07	Общая биология с основами теории эволюции	2				2	2	72	72	24	24	21	27				2									52	Кафедра биологии
+	Б1.О.09.08	Почвоведение		3			3	3	108	108	36	36	68	4				3									52	Кафедра биологии
+	Б1.О.10	Модуль "Основы безопасности жизнедеятельности"	45				5	5	180	180	92	92	80	8					2	3								
+	Б1.О.10.01	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	24	24	44	4					2								16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и защиты Родины
+	Б1.О.10.02	Основы военной подготовки		5			3	3	108	108	68	68	36	4						3							31	Кафедра спортивных дисциплин
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
+	Б1.В.01	Теоретические и практические основы высшего образования		6			2	2	72	72	24	24	44	4						2							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.В.02	Введение в педагогическую специальность		1			2	2	72	72	24	24	44	4		2											55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.В.03	Возрастная психология	2				3	3	108	108	36	36	45	27			3										83	Кафедра психологии
+	Б1.В.04	Генетика с основами селекции		А			2	2	72	72	24	24	44	4										2			52	Кафедра биологии
+	Б1.В.05	Микробиология		А			2	2	72	72	24	24	44	4										2			51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
+	Б1.В.06	Методика изготовления наглядных пособий по биологии		3			2	2	72	72	24	24	44	4				2									52	Кафедра биологии
+	Б1.В.07	Химическая технология		А			3	3	108	108	36	36	45	27										3			55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.В.08	Физика	6				3	3	108	108	36	36	45	27						3							10	Кафедра физики и методики преподавания физики
+	Б1.В.09	Фармацевтическая химия	9				5	5	180	180	60	60	84	36										5			55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.В.10	Химические основы биологических процессов	8	7			6	6	216	216	72	72	104	40								2	4				55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.В.11	Методика составления и решения задач по химии	7				2	2	72	72	24	24	21	27								2					55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.В.12	Методика школьного химического эксперимента и изготовления наглядных пособий по химии	7				2	2	72	72	24	24	44	4								2					55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.В.13	Химия высокомолекулярных соединений		А			3	3	108	108	36	36	45	27										3			55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору социально-гуманитарного модуля		4			2	2	72	72	24	24	44	4						2							42	Кафедра истории Отечества
-	Б1.В.ДВ.01.01	История родного края		4			2	2	72	72	24	24	44	4							2						42	Кафедра истории Отечества
+	Б1.В.ДВ.01.02	История и культура Донбасса		4			2	2	72	72	24	24	44	4							2						42	Кафедра истории Отечества
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля		3			2	2	72	72	24	24	44	4					2									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение деятельности педагога		3			2	2	72	72	24	24	44	4					2								65	Кафедра документоведения и архивоведения
-	Б1.В.ДВ.02.02	Документоведение образовательной организации		3			2	2	72	72	24	24	44	4					2								65	Кафедра документоведения и архивоведения
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины воспитательного модуля		3			2	2	72	72	24	24	44	4					2								21	Кафедра культурологии и культурологического образования
-	Б1.В.ДВ.03.01	Реминтоведение		3			2	2	72	72	24	24	44	4					2								21	Кафедра культурологии и культурологического образования
+	Б1.В.ДВ.03.02	Кульурология		3			2	2	72	72	24	24	44	4					2								21	Кафедра культурологии и культурологического образования
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины психолого-педагогического модуля		5			2	2	72	72	24	24	44	4						2								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Психология развития личности		5			2	2	72	72	24	24	44	4						2							83	Кафедра психологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Специальная психология		5			2	2	72	72	24	24	44	4						2							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля		6			2	2	72	72	24	24	44	4							2							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Риторика		6			2	2	72	72	24	24	44	4							2						75	Кафедра русского языковедения и коммуникативных технологий
-	Б1.В.ДВ.05.02	Педагогическая риторика		6			2	2	72	72	24	24	44	4								2					75	Кафедра русского языковедения и коммуникативных технологий
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		3			3	3	108	108	36	36	45	27					3								51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
+	Б1.В.ДВ.06.01	Цитология и гистология		3			3	3	108	108	36	36	45	27					3								51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
-	Б1.В.ДВ.06.02	Иммунология		3			3	3	108	108	36	36	45	27						3							51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		7			2	2	72	72	24	24	44	4								2					55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.В.ДВ.07.01	История и методология химии		7			2	2	72	72	24	24	44	4								2					55	Кафедра химии и биохимии
-	Б1.В.ДВ.07.02	Факультативные курсы при изучении химии		7			2	2	72	72	24	24	44	4								2					55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)		7			2	2	72	72	24	24	44	4									2				52	Кафедра биологии

+	Б1.В.ДВ.08.01	Методика научных исследований в биологии с основами биометрии		7		2	2	72	72	24	24	44	4						2		52	Кафедра биологии				
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы научных исследований в биологии		7		2	2	72	72	24	24	44	4					2		52	Кафедра биологии					
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2						52	Кафедра биологии					
+	Б1.В.ДВ.09.01	Латинский язык в биологии		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2						52	Кафедра биологии					
-	Б1.В.ДВ.09.02	Биомониторинг		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2						52	Кафедра биологии					
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)		А		2	2	72	72	24	24	44	4						2	52	Кафедра биологии					
+	Б1.В.ДВ.10.01	Биологические основы растениеводства и животноводства		А		2	2	72	72	24	24	44	4						2	52	Кафедра биологии					
-	Б1.В.ДВ.10.02	Биология в сельском хозяйстве		А		2	2	72	72	24	24	44	4						2	52	Кафедра биологии					
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	9			4	4	144	144	48	48	60	36					4		52	Кафедра биологии					
+	Б1.В.ДВ.11.01	Региональная флора и фауна	9			4	4	144	144	48	48	60	36					4		52	Кафедра биологии					
-	Б1.В.ДВ.11.02	Растительный и животный мир Донбасса	9			4	4	144	144	48	48	60	36					4		52	Кафедра биологии					
Блок 2. Практика								60	60	2160	2160		2112	48		3	3	3	3	6	3	15	18	6		
Обязательная часть								57	57	2052	2052		2012	40			3	3	3	6	3	15	18	6		
+	Б2.О.01	Практики коммуникативно-цифрового модуля		46		6	6	216	216			208	8				3		3							
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		6		3	3	108	108			104	4					3							55	Кафедра химии и биохимии
+	Б2.О.01.02(У)	Практика по методике применения компьютерных технологий в химии		4		3	3	108	108			104	4			3									55	Кафедра химии и биохимии
+	Б2.О.02	Практика психолого-педагогического модуля		689		24	24	864	864			856	8					3			9	12				
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика по химии		68		12	12	432	432			428	4					3			9				55	Кафедра химии и биохимии
+	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика по биологии			9	12	12	432	432			428	4									12			52	Кафедра биологии
+	Б2.О.03	Практика модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности		5	9		9	324	324			316	8				3					6				
+	Б2.О.03.01(У)	Технологическая практика (проектно-технологичная практика)		5		3	3	108	108			104	4				3								55	Кафедра химии и биохимии
+	Б2.О.03.02(П)	Научно-исследовательская работа			9	6	6	216	216			212	4									6			5552	Кафедра химии и биохимии; Кафедра биологии
+	Б2.О.04	Практика модуля воспитательной деятельности		788		9	9	324	324			316	8					3		6						
+	Б2.О.04.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)		7		3	3	108	108			104	4					3							55985	Кафедра химии и биохимии; Кафедра педагогики; Кафедра социальной работы
+	Б2.О.04.02(П)	Практика в детских лагерях (летняя волонтерская)		8		3	3	108	108			104	4							3					55	Кафедра химии и биохимии
+	Б2.О.04.03(П)	Педагогическая практика (наставническая)		8		3	3	108	108			108								3					55985	Кафедра химии и биохимии; Кафедра педагогики; Кафедра социальной работы
+	Б2.О.05	Практика предметно-методического модуля		3	А		9	9	324	324		316	8			3							6			
+	Б2.О.05.01(У)	Ознакомительная практика по химии		3			3	3	108	108		104	4			3									55	Кафедра химии и биохимии
+	Б2.О.05.02(Пд)	Преддипломная практика			А		6	6	216	216		212	4									6			5552	Кафедра химии и биохимии; Кафедра биологии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3	108	108		100	8		3										
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика по зоологии		2			1.5	1.5	54	54		50	4			1.5									52	Кафедра биологии
+	Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика по ботанике		2			1.5	1.5	54	54		50	4			1.5									52	Кафедра биологии
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324		284	40									9			
Обязательная часть									9	324	324		284	40									9			
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108		72	36									3	55529	Кафедра химии и биохимии; Кафедра биологии; Кафедра педагогики		
+	Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216		212	4									6	5552	Кафедра химии и биохимии; Кафедра биологии		
ФТД. Факультативные дисциплины										6	6	6	6													
+	ФТД.01	Библиография						6	6	6	6														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-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-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4
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	Социальное проектирование. Обучение служением	УК-2

Б1.О.07	Модуль воспитательной деятельности	УК-3; УК-5; ОПК-3
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	Теоретические основы подготовки вожатого	УК-3
Б1.О.07.05	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	УК-3
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	Теоретические и практические основы инклюзивного образования	ОПК-3
Б1.В.02	Введение в педагогическую специальность	ОПК-8; ПК-4
Б1.В.03	Возрастная психология	УК-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 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	Религиоведение	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-технологичная 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