МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный педагогический университет им. Р.Гамзатова"

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Асваров Н.А.
«___» _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 12 от 02.07.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профили: "Химия" и "Биология"
Факультет: Биологии, географии и химии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
методический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР _____ */ Дибиров И.А./*

Начальник УМУ _____ */ Гаджиев Р.Д./*

Начальник отдела ПиНПО _____ */ Раджабов Р.А./*

Декан _____ */ Алиев Ш.М./*

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_25_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)							231	231		8316	8316	954	7044	318
Обязательная часть							203	203		7308	7308	842	6187	279
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**12**	**1112**			13	**13**		**468**	**468**	**92**	**352**	**24**
+	Б1.О.01.01	История России	1	1			4	4	36	144	144	58	77	9
+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	12	57	3
+	Б1.О.01.03	Философия	2				3	3	36	108	108	10	92	6
+	Б1.О.01.04	Финансово-экономический практикум		1			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		2			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.02	**Коммуникативно-цифровой модуль**	**11**	**1**			10	**10**		**360**	**360**	**32**	**313**	**15**
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	1				4	4	36	144	144	12	126	6
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	1				3	3	36	108	108	10	92	6
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		1			3	3	36	108	108	10	95	3
+	Б1.О.03	**Здоровьесберегающий модуль**		**1112**			9	**9**		**324**	**324**	**30**	**282**	**12**
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	36	108	108	12	93	3
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**23**	**12223**			16	**16**		**576**	**576**	**54**	**495**	**27**
+	Б1.О.04.01	Психология	2	12			7	7	36	252	252	22	218	12
+	Б1.О.04.02	Педагогика	3	22			7	7	36	252	252	22	218	12
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		3			2	2	36	72	72	10	59	3
+	Б1.О.05	**Модуль воспитательной деятельности**		**3333**			9	**9**		**324**	**324**	**42**	**270**	**12**
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		3			2	2	36	72	72	10	59	3
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		3			2	2	36	72	72	10	59	3
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		3			3	3	36	108	108	12	93	3
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		3			2	2	36	72	72	10	59	3
+	Б1.О.06	**Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности**		**33**			6	**6**		**216**	**216**	**36**	**174**	**6**
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской деятельности		3			3	3	36	108	108	24	81	3
+	Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных		3			3	3	36	108	108	12	93	3
+	Б1.О.07	**Предметно-методический модуль "Профиль 1"**	**12234 4455**	**11244 44555**		**4**	70	**70**		**2520**	**2520**	**280**	**2159**	**81**
+	Б1.О.07.01	Решение химических задач		1			2	2	36	72	72	4	65	3
+	Б1.О.07.02	Внеурочная работа по химии		4			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.07.03	Теория и методика обучения химии	4	4		4	8	8	36	288	288	30	249	9
+	Б1.О.07.04	Современные технологии в химическом образовании		5			2	2	36	72	72	18	51	3
+	Б1.О.07.05	Общая химия	1				6	6	36	216	216	16	194	6
+	Б1.О.07.06	Неорганическая химия	2	1			7	7	36	252	252	20	226	6
+	Б1.О.07.07	Неорганический синтез		5			3	3	36	108	108	14	91	3
+	Б1.О.07.08	Аналитическая химия	2	2			7	7	36	252	252	26	217	9
+	Б1.О.07.09	Органическая химия	34				12	12	36	432	432	50	370	12
+	Б1.О.07.10	Органический синтез		5			3	3	36	108	108	24	81	3
+	Б1.О.07.11	Биохимия	5	4			6	6	36	216	216	22	185	9
+	Б1.О.07.12	Физическая и коллоидная химия	4				6	6	36	216	216	20	190	6
+	Б1.О.07.13	Прикладная химия	5				4	4	36	144	144	20	118	6
+	Б1.О.07.14	Химия окружающей среды		4			2	2	36	72	72	10	59	3
+	Б1.О.08	**Предметно-методический модуль "Профиль 2"**	**12222 23444 44**	**11133 455**	**12**	**4**	70	**70**		**2520**	**2520**	**276**	**2142**	**102**
+	Б1.О.08.01	Введение в профессию		1			2	2	36	72	72	4	65	3
+	Б1.О.08.02	Теория и методика обучения биологии	4	3		4	7	7	36	252	252	30	213	9
+	Б1.О.08.03	Образовательные технологии в процессе обучения биологии		5			3	3	36	108	108	22	83	3
+	Б1.О.08.04	Решение профессиональных задач учителя биологии		5			3	3	36	108	108	22	83	3
+	Б1.О.08.05	Анатомия и морфология растений	2	1			5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.О.08.06	Зоология беспозвоночных	2	1			5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.О.08.07	Цитология	1				4	4	36	144	144	10	128	6
+	Б1.О.08.08	Анатомия и морфология человека	2				4	4	36	144	144	14	124	6
+	Б1.О.08.09	Систематика растений и грибов	2				4	4	36	144	144	14	124	6
+	Б1.О.08.10	Микробиология с основами вирусологии			2		3	3	36	108	108	12	93	3
+	Б1.О.08.11	Гистология с основами эмбриологии			1		3	3	36	108	108	8	97	3
+	Б1.О.08.12	Зоология позвоночных	2				4	4	36	144	144	18	120	6
+	Б1.О.08.13	Физиология человека и животных	3	3			6	6	36	216	216	26	181	9
+	Б1.О.08.14	Физиология растений	4				4	4	36	144	144	18	120	6
+	Б1.О.08.15	Общая экология	4				4	4	36	144	144	12	126	6
+	Б1.О.08.16	Генетика	4	4			5	5	36	180	180	20	151	9
+	Б1.О.08.17	Теория эволюции	4				4	4	36	144	144	14	124	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							28	28		1008	1008	112	857	39
+	Б1.В.01	**Обязательные дисциплины**	**55**	**14445 5**			22	**22**		**792**	**792**	**92**	**670**	**30**
+	Б1.В.01.01	История и методология химии		1			3	3	36	108	108	8	97	3
+	Б1.В.01.02	Экологическая химия		5			3	3	36	108	108	14	91	3
+	Б1.В.01.03	Физико-химические методы анализа		4			2	2	36	72	72	8	61	3
+	Б1.В.01.04	Физико-химический анализ		4			2	2	36	72	72	8	61	3
+	Б1.В.01.05	Животный мир Дагестана		5			2	2	36	72	72	10	59	3
+	Б1.В.01.06	Молекулярная биология	5				4	4	36	144	144	18	120	6
+	Б1.В.01.07	Биологические основы сельского хозяйства	5				4	4	36	144	144	18	120	6
+	Б1.В.01.08	Декоративное садоводство и цветоводство		4			2	2	36	72	72	8	61	3
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**4**	**65**	**3**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Химия в быту		1			2	2	36	72	72	4	65	3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Химия и жизнь		1			2	2	36	72	72	4	65	3
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**8**	**61**	**3**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химические системы и технологии		5			2	2	36	72	72	8	61	3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Топология сложных систем		5			2	2	36	72	72	8	61	3
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**8**	**61**	**3**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы репродуктивного здоровья подростка		4			2	2	36	72	72	8	61	3
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экологическая физиология		4			2	2	36	72	72	8	61	3
Блок 2.Практика							60	60		2160	2160		2160	

| - | Курс 1 | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_25_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2025

Курс 4																Курс 5																Курс 6								Закрепленная	-
-	Зимняя сессия							Летняя сессия								-	Зимняя сессия							Летняя сессия								-	Зимняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.		з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.		з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	
51	972	44	30	26	833	39		864	42	24	30	732	36			36	756	40	24	32	630	30		540	30	6	68	418	18												
43	972	44	30	26	833	39		576	26	12	26	488	24			21	360	18	16	12	299	15		396	22		64	298	12												
																																							30	
																																							1	
																																							1	
																																							1	
																																							5	
																																							7	
																																							66	
																																							55	
																																							15	
																																							15	
																																							62	
																																							21	
																																							3	
																																							2	
																																							40	
																																							2	
																																							3	
																																							2	
																																							2	
																																							13	
																																							52	
23	504	**22**	**18**	**10**	**436**	**18**	**2з2зр**	324	**14**	**8**	**14**	**276**	**12**	**>2з**		15	360	**18**	**16**	**12**	**299**	**15**	**2зэ**	180	**10**		**32**	**132**	**6**	**2з**											
																																							13	
2	72	4		2	63	3	э																															13	
8	144	6	4	4	127	3	зр	144	6	4	6	122	6	э																								13	
																2								72	4		14	51	3	з									13	
																																							13	
																3	108	6	4	4	91	3	з																13	
																																						13	
2	72	4	4	2	56	6	э																															13	
																3								108	6		18	81	3	з									13	
3								108	4	4	2	95	3	э		3	108	4	6	2	90	6	э																13	
6	216	8	10	2	190	6	э																															13	
																4	144	8	6	6	118	6	э																13	
2								72	4		6	59	3	з																									13	
20	468	**22**	**12**	**16**	**397**	**21**	**3ээр**	252	**12**	**4**	**12**	**212**	**12**	**2з**		6								216	**12**		**32**	**166**	**6**	**2з**										
																																						14	
3	108	6		8	88	6	эр																															14	
																3								108	6		16	83	3	з									14	
																3								108	6		16	83	3	з									14	
																																							14	
																																							14	
																																							15	
																																							15	
																																							14	
																																							14	
																																							15	
																																							14	
4	144	8	10		120	6	э																															15	
4	144	6		6	126	6	э																															14	
5	72	2	2	2	63	3	з	108	6	4	4	88	6	э																								14	
4								144	6		8	124	6	э																									14	
8								288	16	12	4	244	12			15	396	22	8	20	331	15		144	8	6	4	120	6												
6								216	**12**	**12**		**183**	**9**	**3з**		13	324	**18**	**8**	**16**	**270**	**12**	**>2з**	144	**8**	**6**	**4**	**120**	**6**	**э**											
																																						13	
																3	108	6	8		91	3	з															13	
2								72	4	4		61	3	з																									13	
2								72	4	4		61	3	з																									13	
																2	72	4		6	59	3	з															14	
																4								144	8	6	4	120	6	э										14	
																4	144	8		10	120	6	э															14	
2								72	4	4		61	3	з																									14	
																																							13	
																																							13	
																2	72	**4**		**4**	**61**	**3**	**з**																	
																2	72	4		4	61	3	з															13	
																2	72	4		4	61	3	з															13	
2								72	**4**		**4**	**61**	**3**	**з**																										
2								72	4		4	61	3	з																									15	
2								72	4		4	61	3	з																									15	
9	108				108			216				216				9	324				324											6	216				216				

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_25_ХиБ.plx', код направления 44.04.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2025

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_25_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2025

Курс 4															Курс 5														Курс 6								Закреп ленная
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							-
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
9	108				108			216				216			9	324				324										6	216				216			
																																				55
																																				13
																																				14
																																				3
																																				2
9	108				**108**		**з**	216				**216**		**о**	9	324				**324**		**о**																
9	108				108		з	216				216		о	9	324				324		о															14
																																				3
																																				2
																																				3
																													6	216				**216**		**2о**	
																													3	108				108		о	13
																													3	108				108		о	14
																																				13
																																				14
																													9	324				324			
																													9	324				324		з	13
																																				16
																																				30

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_25_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2025

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт						
	Итого (с факультативами)				251	303	63	60	60	60	45	15
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	60	60	60	60	45	15
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	21.4%	180	231	57	48	39	51	36	
Б1.О	Обязательная часть					203	52	48	39	43	21	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					28	5			8	15	
Б2	Практика	85%	15%	0%	60	60	3	12	21	9	9	6
Б2.О	Обязательная часть					51		9	18	9	9	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	3	3	3			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9						9
ФТД	Факультативы				2	3	3					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				48.5	54	54	54	54	38.2	
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				191.2	210	174	176	196	200	
		необязательная				6	6					
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				954	208	174	176	196	200	
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД				8	8					
		Итого по всем блокам				962	216	174	176	196	200	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	9	3	8	4	1
		ЗАЧЕТ (За)					17	8	11	10	8	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	4	6	1	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.16%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					84.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.47%						