

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"  
Химический факультет

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

\_\_\_\_\_ Рабаданов М.Х.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**04.03.01**

Направление подготовки 04.03.01 Химия

Направленность Неорганическая химия  
(профиль):

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 671 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический
-	педагогический
-	организационно-управленческий







№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семестр 2									Итого за курс									Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				<b>1134</b>							<b>30</b>	20		<b>1134</b>							<b>30</b>	20		<b>2268</b>						<b>60</b>	40									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1134</b>							<b>30</b>			<b>1134</b>							<b>30</b>			<b>2268</b>						<b>60</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>54</b>										<b>54</b>										<b>54</b>																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>										<b>54</b>										<b>54</b>																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>36</b>										<b>36</b>										<b>36</b>																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>36</b>										<b>36</b>										<b>36</b>																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>2</b>										<b>2</b>										<b>2</b>																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1080</b>	<b>672</b>	<b>216</b>	<b>244</b>	<b>212</b>	<b>336</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	ТО: 18 Э: 2/3 Э: 1 1/3		<b>1080</b>	<b>648</b>	<b>202</b>	<b>266</b>	<b>180</b>	<b>324</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	ТО: 18 Э: 2		<b>2160</b>	<b>1320</b>	<b>418</b>	<b>510</b>	<b>392</b>	<b>660</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	ТО: 36 Э: 2/3 Э: 3 1/3								
1	Б1.О.01	Модуль: Общеобразовательный	Эк За(6)	<b>756</b>	404	148	44	212	316	36	21		Эк(2) За(4) ЗаО	<b>756</b>	382	136	66	180	302	72	21		Эк(3) За(10) ЗаО	<b>1512</b>	786	284	110	392	618	108	42		12345							
2	Б1.О.01.02	История России	За	<b>72</b>	56	28		28	16		2		ЗаО	<b>72</b>	60	30		30	12		2		За ЗаО	<b>144</b>	116	58		58	28		4	80	12							
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык (базовый курс)		<b>72</b>	48			48	24		2		За	<b>72</b>	48			48	24		2		За	<b>144</b>	96			96	48		4	98	1234							
4	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт		<b>36</b>	16			16	20		1		За	<b>36</b>	16			16	20		1		За	<b>72</b>	32			32	40		2	102	12							
5	Б1.О.01.06	Основы российской государственности	За	<b>72</b>	32	16		16	40		2												За	<b>72</b>	32	16		16	40		2	77	1							
6	Б1.О.01.07	Экономика											За	<b>72</b>	30	16		14	42		2		За	<b>72</b>	30	16		14	42		2	87	2							
7	Б1.О.01.09	Русский язык и культура речи	За	<b>72</b>	32			32	40		2												За	<b>72</b>	32			32	40		2	52	1							
8	Б1.О.01.10	Введение в информационные технологии	За	<b>72</b>	30	16		14	42		2												За	<b>72</b>	30	16		14	42		2	66	1							
9	Б1.О.01.11	Правоведение	За	<b>72</b>	30	16		14	42		2												За	<b>72</b>	30	16		14	42		2	1	1							
10	Б1.О.01.17	Социология											За	<b>72</b>	36	18		18	36		2		За	<b>72</b>	36	18		18	36		2	41	2							
11	Б1.О.01.19	Математика	Эк	<b>144</b>	80	36		44	28	36	4		Эк	<b>216</b>	90	36		54	90	36	6		Эк(2)	<b>360</b>	170	72		98	118	72	10	26	12345							
12	Б1.О.01.20	Физика	За	<b>144</b>	80	36	44		64		4		Эк	<b>216</b>	102	36	66		78	36	6		Эк За	<b>360</b>	182	72	110		142	36	10	61	12345							
13	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Эк	<b>378</b>	304	68	200	36	38	36	9		Эк КР	<b>378</b>	302	66	200	36	40	36	9		Эк(2) КР	<b>756</b>	606	134	400	72	78	72	18		12345678							
14	Б1.О.02.01	Неорганическая химия	Эк	<b>324</b>	268	68	200		20	36	9		Эк КР	<b>324</b>	266	66	200		22	36	9		Эк(2) КР	<b>648</b>	534	134	400		42	72	18		33	12						
15	Б1.О.02.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		<b>54</b>	36			36	18					<b>54</b>	36			36	18					<b>108</b>	72			72	36			102	1234567							
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За(6)									Эк(3) За(4) ЗаО КР									Эк(5) За(10) ЗаО КР																			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1 4/6									8									9 4/6										

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1134</b>							<b>30</b>	20							<b>30</b>	20							<b>2268</b>							<b>60</b>	40									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1134</b>							<b>30</b>								<b>30</b>								<b>2268</b>							<b>60</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>54</b>																						<b>54</b>																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>																						<b>54</b>																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>36</b>																						<b>36</b>																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>36</b>																						<b>36</b>																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>2</b>																						<b>2.1</b>																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1080</b>	<b>648</b>	<b>208</b>	<b>274</b>	<b>166</b>	<b>324</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	ТО: 18 Э: 2													<b>972</b>	<b>600</b>	<b>220</b>	<b>214</b>	<b>166</b>	<b>300</b>	<b>72</b>	<b>27</b>	ТО: 16 2/3 Э: 1 1/3		<b>2052</b>	<b>1248</b>	<b>428</b>	<b>488</b>	<b>332</b>	<b>624</b>	<b>180</b>	<b>57</b>	ТО: 34 2/3 Э: 3 1/3	
1	Б1.О.01	Модуль: Общеобразовательный	Эк(2) За(4)	<b>756</b>	378	140	72	166	306	72	21		Эк За(5) ЗаО	<b>648</b>	354	154	34	166	258	36	18		Эк(3) За(9) ЗаО	<b>1404</b>	732	294	106	332	564	108	39										12345			
2	Б1.О.01.01	Философия											За	<b>108</b>	58	30		28	50		3		За	<b>108</b>	58	30		28	50		3									40	4			
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык (базовый курс)		<b>72</b>	48			48	24		2		ЗаО	<b>108</b>	48			48	60		3		ЗаО	<b>180</b>	96			96	84		5									98	1234			
4	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	За	<b>72</b>	30	16		14	42		2												За	<b>72</b>	30	16		14	42		2									101	3			
5	Б1.О.01.08	Основы военной подготовки											За	<b>72</b>	56	28		28	16		2		За	<b>72</b>	56	28		28	16		2										4			
6	Б1.О.01.12	Основы научных исследований	За	<b>72</b>	30	16		14	42		2												За	<b>72</b>	30	16		14	42		2									33	3			
7	Б1.О.01.13	Управление персоналом											За	<b>72</b>	30	16		14	42		2		За	<b>72</b>	30	16		14	42		2									90	4			
8	Б1.О.01.14	Психология											За	<b>72</b>	30	16		14	42		2		За	<b>72</b>	30	16		14	42		2									39	4			
9	Б1.О.01.15	История Дагестана	За	<b>72</b>	36	18		18	36		2												За	<b>72</b>	36	18		18	36		2									79	3			
10	Б1.О.01.18	Культурология	За	<b>72</b>	36	18		18	36		2												За	<b>72</b>	36	18		18	36		2									42	3			
11	Б1.О.01.19	Математика	Эк	<b>180</b>	90	36		54	54	36	5		За	<b>108</b>	66	32		34	42		3		Эк За	<b>288</b>	156	68		88	96	36	8										26	12345		
12	Б1.О.01.20	Физика	Эк	<b>216</b>	108	36	72		72	36	6		Эк	<b>108</b>	66	32	34		6	36	3		Эк(2)	<b>324</b>	174	68	106		78	72	9									61	12345			
13	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Эк	<b>378</b>	306	68	202	36	36	36	9		Эк За КР	<b>378</b>	282	66	180	36	60	36	9		Эк(2) За КР	<b>756</b>	588	134	382	72	96	72	18											12345678		
14	Б1.О.02.02	Аналитическая химия	Эк	<b>324</b>	270	68	202		18	36	9		Эк КР	<b>324</b>	246	66	180		42	36	9		Эк(2) КР	<b>648</b>	516	134	382		60	72	18									32	34			
15	Б1.О.02.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		<b>54</b>	36			36	18				За	<b>54</b>	36			36	18				За	<b>108</b>	72			72	36										102	1234567				
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За(4)										Эк(2) За(6) ЗаО КР										Эк(5) За(10) ЗаО КР																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												108					108		3	2			108					108		3	2										
	Б2.О.02(У)	Учебная практика, ознакомительная											За	108						108		3	2		За	108					108		3	2								33	4	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1 4/6											8 1/6																		9 5/6			







		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				212	242	60	30	30	60	30	30	62	30	32	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	87%	13%	28.5%	198	216	60	30	30	57	30	27	60	30	30	39	24	15	
B1.O	Обязательная часть					188	60	30	30	57	30	27	45	21	24	26	15	11	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					28							15	9	6	13	9	4	
B2	Практика	67%	33%	0%	6	18				3		3				15	6	9	
B2.O	Обязательная часть					12				3		3				9	3	6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6										6	3	3	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	2							2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2.2	-	1	1	-	1.3		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4878	-	708	684	-	684	636	-	666	690	-	522	288	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				198	-	36	36	-	36	36	-	18	18	-	18		
		Блок Б2					-			-			-			-			
		Блок Б3					-			-			-			-			
		Блок ФТД				36	-			-			-		36	-			
	Итого по всем блокам					4914	-	708	684	-	684	636	-	666	726	-	522	288	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	5	3	2	5	3	2	6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	11	4	7	9	4	5	9	8	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	2	1	1	2		2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	1	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.83%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					83.3%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					60.19%													