

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 Аналитическая химия
(профиль):

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2023

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Гасангаджиева А.Г./

И.о. начальника УМУ _____ / Саидов А.Г./

Декан _____ / Бабуев М.А./

Зав. кафедрой _____ / Рамазанов А.Ш./

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5										Семестр 6										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	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР
ИТОГО (с факультативами)					1116								30	20		1188									32	20		2304								62	40								
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1116								30			1116									30			2232							60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											54												54																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54												54																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36											36												36																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36											36												36																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1											1												1																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	648	214	298	136			324	108	30	ТО: 18 Э: 2	1080	648	196	422	30			324	108	30	ТО: 18 Э: 2	2160	1296	410	720	166		648	216	60	ТО: 36 Э: 4									
1	Б1.О.01	Модуль: Общеобразовательный	Б1.О	За	72	32	16		16		40		2													За	72	32	16		16		40		2			123457							
2	Б1.О.01.10	Педагогика	Б1.О	За	72	32	16		16		40		2													За	72	32	16		16		40		2	104	5								
3	Б1.О.03	Модуль: Коммуникация	Б1.О		72	30			30		42		2		За	72	30			30		42		2		За	144	60			60		84		4			123456							
4	Б1.О.03.02	Иностраный язык в профессиональной деятельности	Б1.О		72	30			30		42		2		За	72	30			30		42		2		За	144	60			60		84		4			98	56						
5	Б1.О.05	Фундаментальный модуль	Б1.О	Эк За ЗаО	360	216	90	36	90		108	36	10													Эк За ЗаО	360	216	90	36	90		108	36	10					12345					
6	Б1.О.05.01	Математика	Б1.О	Эк	144	72	36		36		36	36	4													Эк	144	72	36		36		36	36	4			26	12345						
7	Б1.О.05.02	Физика	Б1.О	ЗаО	108	72	18		54		36		3													ЗаО	108	72	18		54		36		3			61	12345						
8	Б1.О.05.03	Биология с основами экологии	Б1.О	За	108	72	36	36			36		3													За	108	72	36	36		36		3				75	5						
9	Б1.О.06	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк	360	252	72	180			72	36	10		Эк(2) За(2) КР	720	462	144	318			186	72	20			Эк(3) За(2) КР	1080	714	216	498		258	108	30					12345678					
10	Б1.О.06.03	Органическая химия	Б1.О	Эк	360	252	72	180			72	36	10		Эк КР	288	218	54	164			34	36	8			Эк(2) КР	648	470	126	344		106	72	18					31	56				
11	Б1.О.06.04	Физическая химия	Б1.О											Эк	288	154	54	100				98	36	8			Эк	288	154	54	100		98	36	8					31	67				
12	Б1.О.06.07	Физические методы исследования	Б1.О											За	72	36	18	18				36		2			За	72	36	18	18		36		2					31	6				
13	Б1.О.06.08	Высокомолекулярные соединения	Б1.О											За	72	54	18	36				18		2			За	72	54	18	36		18		2					31	6				
14	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В	Эк За	216	118	36	82			62	36	6		Эк За(2)	288	156	52	104			96	36	8			Эк(2) За(3)	504	274	88	186		158	72	14							5678			
15	Б1.В.01.01	Введение в аналитическую химию	Б1.В	За	72	46	18	28			26		2													За	72	46	18	28		26		2						32	5				
16	Б1.В.01.02	Метрологические основы химического анализа	Б1.В	Эк	144	72	18	54			36	36	4													Эк	144	72	18	54		36	36	4								32	5		
17	Б1.В.01.03	Основы электрохимических методов анализа	Б1.В											Эк	144	74	20	54				34	36	4			Эк	144	74	20	54		34	36	4						32	6			
18	Б1.В.01.06	Основы методов разделения и концентрирования	Б1.В											За	72	52	16	36				20		2			За	72	52	16	36		20		2						32	6			
19	Б1.В.01.08	Обеспечение качества химического анализа	Б1.В											За	72	30	16	14				42		2			За	72	30	16	14		42		2						6				
20	К.М.01	Модуль: физическая культура и спорт	К.М		36	18			18		18				За	36	18		18		18						За	72	36			36	36								1234567				
21	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		36	18			18		18				За	36	18		18		18						За	72	36			36	36								102	1234567			
22	ФТД.01	Химико-аналитическая служба	ФТД												За	36	18	18				18		1			За	36	18	18			18		1						32	6			
23	ФТД.02	Модифицирование органических и неорганических носителей органическими аналитическими реагентами	ФТД												За	36	18	18				18		1			За	36	18	18			18		1						32	6			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(3) ЗаО										Эк(3) За(8) КР										Эк(6) За(11) ЗаО КР																					
ПРАКТИКИ				(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
КАНИКУЛЫ														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)	84%	16%	23.5%	198	216	60	30	30	57	30	27	60	30	30	39	24	15
B1.O	Обязательная часть					182	60	30	30	57	30	27	46	24	22	19	12	7
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					34							14	6	8	20	12	8
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.				36.6	-	38	36	-	38	36	-	36	36	-	36	36
		элективные дисциплины по физ.к.				1.3	-	1	1	-	2	2.2	-	1	1	-	1.3	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4938	-	726	666	-	720	636	-	666	666	-	546	312
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				162	-	18	18	-	36	36	-	18	18	-	18	
		Блок Б2					-			-			-			-		
		Блок Б3					-			-			-			-		
		Блок ФТД				36	-			-			-		36	-		
	Итого по всем блокам				4974	-	726	666	-	720	636	-	666	702	-	546	312	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	5	3	2	6	3	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					11	6	5	11	5	6	8	3	5	8	7	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1	1		4	1	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				33.38%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					80.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					60.93%												