

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом ДГУ

Протокол № 10 от 09.07.2021

04.03.01

Программа бакалавриата: Фармацевтическая химия

Кафедра: Аналитической и фармацевтической химии

Факультет: Химический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 04.03.01 Химия



УТВЕРЖДАЮ

Рабданов М.Х.

2021 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 671 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Гасанов М.М./

Начальник УМУ Гасангаджиева А.Г./

Декан Бабуев М.А./

Зав. кафедрой Рамазанов А.Ш./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
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																		*			Э					*									*	*				*	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К				
II	К К К																		*			Э					*										*	*				У	У	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	К К К К																		*			Э	К	К												*		*				*	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV	К									*									*	*	Э	Э	К	К			*								Э	Н	Н				П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18 4/6	18	36 4/6	18 4/6	15 2/6	34	18 4/6	18 4/6	37 2/6	16	8 4/6	24 4/6	132 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6	2 4/6	4	1 2/6	1 2/6	2 4/6	2	1 2/6	3 2/6	13 2/6
У	Учебная практика					2	2							2
Н	Научно-исслед. работа											2	2	2
П	Производственная практика										2	4	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1 4/6	8 1/6	9 5/6	1 5/6	8 1/6	10	2 4/6	7 1/6	9 5/6	2 4/6	7 1/6	9 5/6	39 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 3/6 (51 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	24	28	52	24	28	52	208
Студентов														
Групп														

Индекс		Наименование		Форма контроля					Итого acad. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Зачет							
				Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																									
Обязательная часть																																									
									217	7812	4716	2376	720	1374	58	378	554	328	648	180	57	344	636	244	612	216	60	484	706	154	672	144	42	348	486	54	444	180			
									188	6768	3948	2172	648	1138	58	378	554	328	648	180	57	344	636	244	612	216	48	354	506	154	606	108	25	180	216	54	306	144			
B1.0.01	Общеобразовательный модуль			B1.0	1	12234	55566	5		31	1116	570	510	36	10	68																									
B1.0.01.01	История	B1.0	1						4	144	72	36	36		4	36																									
B1.0.01.02	Философия	B1.0						5	4	144	72	72																													
B1.0.01.03	Экономика	B1.0			5				3	108	56	52														4	36			36	72									80	
B1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности	B1.0			6				2	72	36	36														3	28			28	52									40	
B1.0.01.05	Психология	B1.0			4				3	108	54	54														2	18			18	36									87	
B1.0.01.06	Педагогика	B1.0			5				3	108	72	36									3	18			36	54													102		
B1.0.01.07	Правоведение	B1.0			5				2	72	36	36														3	36			36	36									39	
B1.0.01.08	Русский язык и культура речи	B1.0			1				2	72	36	36														2	18			18	36									104	
B1.0.01.09	Социология	B1.0			6				2	72	36	36			2				36	36																			1		
B1.0.01.10	Культурология	B1.0			3				2	72	36	36														2	18			18	36									52	
B1.0.01.11	Религиоведение	B1.0			2				2	72	36	36									2	18			18	36													41		
B1.0.01.12	История Дагестана	B1.0			2				2	72	32	40			2	16			16	40																			42		
B1.0.02	Фундаментальный модуль			B1.0	22344	122334	4	1		51	1836	994	662	180	294	23	198	152	116	290	72	28	200	206	122	372	108													79	
B1.0.02.01	Математика	B1.0	24	13					22	792	428	292	72	116	10	90			116	118	36	12	100		122	174	36													26	
B1.0.02.02	Физика	B1.0	234	234					22	792	410	274	108	136	6	36	68			76	36	16	100	206		198	72												60		
B1.0.02.03	Введение в информационные технологии	B1.0					1		4	144	84	60			4	36	48			60																			65		
B1.0.02.04	Биология с основами экологии	B1.0			2				3	108	72	36			18	3	36	36		36																			15		
B1.0.03	Модуль по изучению иностранного языка			B1.0	4	1237				14	504	230	238	36	26	6				108	108	5				68	76	36								3			54	54	
B1.0.03.01	Иностранный язык	B1.0	4	123					11	396	176	184	36		6				108	108	5					68	76	36												98	
B1.0.03.02	Актуальные вопросы химии на английском языке	B1.0			7				3	108	54	54			26																						3			54	54
B1.0.04	Базовый модуль направления			B1.0	12345	66778	8	12345	66677	8	246	92	3312	2154	762	396	818	19	112	402	98	72	19	108	430		74	72	32	200	506			338	108	22	180	216		252	144
B1.0.04.01	Неорганическая химия	B1.0	12	12					2	19	684	514	98	72	198	19	112	402		98	72																			30	
B1.0.04.02	Аналитическая химия	B1.0	34	34					4	19	684	538	74	72	214							19	108	430		74	72													32	
B1.0.04.03	Органическая химия	B1.0	56	56					6	19	684	458	154	72	216							19	128	330															31		
B1.0.04.04	Физическая химия	B1.0	67	67					15	540	272	196	72	94								10	36	140															31		
B1.0.04.05	Химические основы биологических процессов	B1.0			6				3	108	72	36			18							3	36	36															32		
B1.0.04.06	Химическая технология	B1.0	8						4	144	72	36	36	18																									31		
B1.0.04.07	Физические методы исследования	B1.0			7				3	108	78	30			20																								31		
B1.0.04.08	Высокомолекулярные соединения	B1.0			7				5	180	78	66	36	20																									30		
B1.0.04.09	Коллоидная химия	B1.0	8						5	180	72	72	36	20																									30		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																									
B1.В.01	Модуль профильной направленности			B1.В	57	6678	7			23	828	642	114	72	200																										
B1.В.01.01	Фармацевтическая химия	B1.В	57	6					13	468	346	50	72	108								9	96	148																30	
B1.В.01.02	Фармакология	B1.В		6					3	108	86	22		28								3	34	52																30	
B1.В.01.03	Фармацевтическая технология	B1.В					7		3	108	86	22		28																										30	
B1.В.01.04	Токсикологическая химия	B1.В		7					2	72	64	8		22																									30		
B1.В.01.05	Фармакогнозия	B1.В		8					2	72	60	12		14																									30		
B1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			B1.В	8					2	72	54	18		18																										
B1.В.ДВ.01.01	Менеджмент фармации	B1.В		8					2	72	54	18		18																											
B1.В.ДВ.01.02	Управление и экономика фармации	B1.В		8					2	72	54	18		18																											
B1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			B1.В	8					2	72	54	18		18																										
B1.В.ДВ.02.01	Методы разделения и концентрирования в фармации	B1.В		8					2	72	54	18		18																											
B1.В.ДВ.02.02	Контроль качества лекарственных средств	B1.В		8																																					

	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	243	60	30	30	60	30	30	63	30	33	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				210	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	87%	13%	20.6%	198	219	60	30	30	57	30	27	60	30	30	42	27	15
Обязательная часть					190	60	30	30	57	30	27	48	24	24	25	16	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					29							12	6	6	17	11	6
Практика	60%	40%	0%	6	15				3		3				12	3	9
Обязательная часть					9				3		3				6		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6										6	3	3
Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
Факультативы				2	3							3		3			
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.				35.9	-	34.8	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	элективные дисциплины по физ.к.				1.5	-	2	2	-	2	2	-	1	1	-	1.2	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4944	-	684	684	-	708	582	-	690	690	-	594	312
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				192	-	36	36	-	36	30	-	18	18	-	18	
	Блок Б2					-			-			-			-		
	Блок Б3					-			-			-			-		
	Блок ФТД				54	-			-			-		54	-		
	Итого по всем блокам				4998	-	684	684	-	708	582	-	690	744	-	594	312
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	6	2	4	4	2	2	5	3	2
	ЗАЧЕТ (За)					11	4	7	9	5	4	11	4	7	9	6	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1					1	1		3	1	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				32.71%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					82.9%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					60.2%												