

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Ингушский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора ФГБОУ ВО "ИнГУ" Албакова Ф.Ю.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 27.05.2022

27.05.2022г.

по программе бакалавриата

04.03.01

04.03.01 Химия

Кафедра: Химия
Факультет: Химико-биологический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 671 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

Кодзоева Ф.Д.

Начальник УУ

Рустамова Л.Р.

И.о. декана ХБФ

Дакиева М.К.

Зав. кафедрой

Султыгова З.Х.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																				
	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	31-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	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																		*																																					
II																		*																																					
III																		*																																					
IV																		*																																					

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 и практики	19 2/6	18 3/6	37 5/6	18 5/6	17 4/6	36 3/6	18 2/6	19	37 2/6	18 2/6	10	28 2/6	140
Э Экзаменационные сессии	3/6	1 3/6	2	1	2	3	1 3/6	1	2 3/6	1 3/6	1 3/6	3	10 3/6
У Учебная практика		2 4/6	2 4/6										2 4/6
П Производственная практика				3 2/6	3 2/6		3 2/6	3 2/6			2	2	8 4/6
Пд Преддипломная практика										2 4/6	2 4/6		2 4/6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										4	4		4
К Каникулы	2	5 2/6	7 2/6	2	5	7	2	4 4/6	6 4/6	2	8	10	31
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 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	23	29	52	23	29	52	208
Студентов													
Групп													

План Учебный план бакалавриата '04.03.01 Химия бак.3 .plx', код направления 04.03.01, год начала подготовки 2019

тр 4				Курс 3												Курс 4												Закрепленная кафедра			
				Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Код	Наименование	Компетенции	
Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				
												0.75	27						27		0.25	9					9		36	Химия	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
		180																											36	Химия	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
																													36	Химия	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
		72																											36	Химия	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
																					3	108						108			
																					3	108					108	36	Химия	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12	
																					6	216					216				
																					6	216				216	36	Химия	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12		
				1	36	18					18	0.5	18	18																	
												0.5	18	18															36	Химия	УК-8; ОПК-5; ПК-9
				1	36	18					18																		11	Гражданское право и процесс	УК-10; ОПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '04.03.01 Химия бак.3 .plx', код направления 04.03.01, год начала подготовки 2019

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-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.О.01	История	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-1; УК-4
Б1.О.04	Неорганическая химия	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.О.05	Аналитическая химия	УК-1; ОПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.06	Органическая химия	УК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.О.07	Физическая химия	УК-6; ОПК-4; ОПК-6; ПК-6; ПК-7
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	УК-6; УК-8
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	УК-7; УК-10
Б1.О.10	Синтез полимеров	УК-2; ОПК-5; ПК-8
Б1.О.11	Квантовая химия	УК-1; ОПК-3; ПК-1
Б1.О.12	Строение вещества	УК-1; ОПК-3; ПК-1
Б1.О.13	История и методология химии	УК-3; ОПК-6; ПК-10
Б1.О.14	Химическая технология	УК-3; ОПК-1; ПК-2
Б1.О.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7; УК-10
Б1.О.16	Высокомолекулярные соединения	УК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.О.17	Математика	УК-3; ОПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Экономика региона и России	УК-1; УК-9
Б1.В.02	Информатика	УК-2; ОПК-4; ПК-6; ПК-12
Б1.В.03	Русский язык и культура речи	УК-5; ОПК-6
Б1.В.04	Физика	УК-3; ОПК-4
Б1.В.05	Ингушский язык	УК-5; ОПК-6
Б1.В.06	Педагогика и психология	УК-1; УК-3; ПК-10
Б1.В.07	Основы мед знаний	УК-7; УК-8
Б1.В.08	Биология с основами экологии	УК-6; ОПК-6
Б1.В.09	История РИ	УК-1; УК-5
Б1.В.10	Методика преподавания химии	УК-3; ОПК-1; ПК-10
Б1.В.11	Охрана труда	УК-8; ОПК-2; ПК-10
Б1.В.12	Химические основы биологических процессов	УК-1; ОПК-1; ПК-11
Б1.В.13	Физические методы исследования	УК-1; ОПК-2; ПК-6
Б1.В.14	Кристаллохимия	УК-1; ОПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; ОПК-6; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Избранные главы неорганической химии	УК-1; ОПК-6; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '04.03.01 Химия бак.3 .plx', код направления 04.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Современная неорганическая химия	УК-1; ОПК-6; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Элементарный курс химии	УК-2; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретическая неорганическая химия	УК-2; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-1; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Коллоидная химия	УК-1; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Физико-химическая механика дисперсных систем	УК-1; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-8; ОПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Экологическая химия	УК-8; ОПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Современная химия и химическая безопасность	УК-8; ОПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-3; ОПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.01	Методика решения задач по химии	УК-3; ОПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.02	Методика решения усложненных и олимпиадных задач по химии	УК-3; ОПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-1; ОПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Теоретические основы неорганической химии	УК-1; ОПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Химия координационных соединений	УК-1; ОПК-6; ПК-7
Б2	Практика	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.О.01(Пд)	Преддипломная	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа 2	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа 1	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика 1	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.О.06(У)	Ознакомительная практика 2	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(П)	Производственная практика (Педагогическая практика)	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.01	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-8; УК-10; ОПК-5; ПК-9
ФТД.01	Экологические проблемы химии	УК-8; ОПК-5; ПК-9

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '04.03.01 Химия бак.3 .plx', код направления 04.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	УК-10; ОПК-5

		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		
					Мин.	Макс.	Факт														
	Итого (с факультативами)				210	282	242	60	28.25	31.75	60.5	28.25	32.25	61.5	28	33.5	60	29.75	30.25		
	Итого по ОП (без факультативов)				210	273	240	60	28.25	31.75	60	27.75	32.25	60	27	33	60	29.75	30.25		
B1	Дисциплины (модули)	61%	39%	30.4%	198	228	210	56	28.25	27.75	53	27.75	25.25	55	27	28	46	29	17		
B1.O	Обязательная часть				119	149	128	24	6	18	42	21.75	20.25	37	20	17	25	19	6		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				79	109	82	32	22.25	9.75	11	6	5	18	7	11	21	10	11		
B2	Практика	88%	12%	0%	6	36	24	4		4	7		7	5		5	8	0.75	7.25		
B2.O	Обязательная часть				4	34	21	4		4	7		7	5		5	5	0.75	4.25		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	32	3										3		3		
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6		
ФТД	Факультативные дисциплины					9	2				0.5	0.5		1.5	1	0.5					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.6	-	54	52.6	-	54	52.5	-	53.8	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.					32	-	31.8	30.4	-	31.9	32.7	-	32	32.5	-	32.2	33		
		элективные дисциплины по физ.к.					2.2	-	2.5	3	-	2.6	2.9	-	2.7	2.9	-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4776	-	662	616	-	648	626	-	634	670	-	590	330		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					302	-	48	54	-	48	50	-	48	54	-				
		Блок Б2						-			-			-			-				
		Блок Б3						-			-			-			-				
		Блок ФТД					54	-			-	18		-	18	18	-				
		Итого по всем блокам					4830	-	662	616	-	666	626	-	652	688	-	590	330		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1	3		6	2	4		5	3	2	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4		7	4	3		6	2	4	8	2	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1		1		1							
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.96%														
		в интерактивной форме					30.7%														
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					62.1%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					60.55%																