

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 04.11.2023 14:00:17
Уникальный программный ключ:
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaaedebaea849

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 27.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

18.03.01

18.03.01 Химическая технология

Профиль: Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
Кафедра: Химии
Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	проектный
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник ОАиКО

Декан

Зав. кафедрой



Абдулазизова Т.Т. / Абдулазизова Т.Т./
Гамзалова И.Ю. / Гамзалова И.Ю./
Азимова Ф.Ш. / Азимова Ф.Ш./
Абакаров Г.М. / Абакаров Г.М./

План Учебный план бакалавриата '18.03.01_Химическая технология_очн_2023.plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология природных энергоносителей и углерод

Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Формы прог. атт.					з.е.		Итого акад. часов										Курс 1										Курс 2										Зачеты по левым	Код									
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																			
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль											
Блок 1. Дисциплины (модули)								207	207			7780	7780	2732	1908	684		27	195	51	301	371	108	27	168	34	301	386	144	28	187	51	275	405	144	26	196	102	241	307	144									
Обязательная часть								134	134			4824	4824	2232	1908	684		27	195	51	247	371	108	27	161	34	247	386	144	26	170	51	204	367	144	11	94	51	85	94	72									
	+ Б1.О.01	Философия		3					4	4	36	144	144		68	40	36																																	
	+ Б1.О.02	Физическая химия		6	5				9	9	36	324	324	153	135	36														4	34		34	40	36															
	+ Б1.О.03	Коллоидная химия			6				4	4	36	144	144	68	76																																			
	+ Б1.О.04	Экология			2	2			3	3	36	108	108	68	40						3	34				34	40																							
	+ Б1.О.05	Инженерная графика		2					4	4	36	144	144	68	40	36					4	34				34	40	36																						
	+ Б1.О.06	Прикладная механика				3			3	3	36	108	108	34	74										3	17			17	74																				
	+ Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности			6				3	3	36	108	108	51	57																																			
	+ Б1.О.08	Общая и химическая технология		7					4	4	36	144	144	51	57	36																																		
	+ Б1.О.09	Процессы и аппараты химической технологии		56			6		10	10	36	360	360	153	135	72																																		
	+ Б1.О.10	Моделирование химико-технологических процессов		8					4	4	36	144	144	32	76	36																																		
	+ Б1.О.11	Химические реакторы			7				2	2	36	72	72	34	38																																			
	+ Б1.О.12	Иностранный язык		3	12				7	7	36	252	252	102	114	36						34	38		2			34	38		3			34	38	36														
	+ Б1.О.13	Системы управления химико-технологическими процессами		8					4	4	36	144	144	32	76	36																																		
	+ Б1.О.14	Физическая культура и спорт				2			2	2	36	72	72	34	38					1	8		9	19		1	8		9	19																				
	+ Б1.О.15	История России			1				4	4	36	144	144	119	25					4	51		68	25																										
	+ Б1.О.16	Математика		13	2				11	11	36	396	396	187	137	72			4	34		34	40	36	3	17		34	57		4	34		34	40	36														
	+ Б1.О.17	Информатика		1					4	4	36	144	144	51	57	36			4	17	17	17	57	36																										
	+ Б1.О.18	Физика		2	1				8	8	36	288	288	136	116	36			4	34	17	17	76		4	17	17	34	40	36																				
	+ Б1.О.19	Общая и неорганическая химия		12					8	8	36	288	288	136	80	72			4	34	17	17	40	36	4	34	17	17	40	36																				
	+ Б1.О.20	Органическая химия		3					4	4	36	144	144	85	23	36														4	34	34	17	23	36															
	+ Б1.О.21	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа		4					4	4	36	144	144	85	23	36																					4	34	51		23	36								
	+ Б1.О.22	Правоведение			3				3	3	36	108	108	51	57															3	17		34	57																
	+ Б1.О.23	Гражданское и социально - ответственное поведение			3				2	2	36	72	72	34	38															2	17		17	38																
	+ Б1.О.24	Основы психологии и практика инклюзивного взаимодействия		2					3	3	36	108	108	34	74									3	17		17	74																						
	+ Б1.О.25	Компьютерное моделирование		3					3	3	36	108	108	51	57															3	17	17	17	57																
	+ Б1.О.26	Русский язык и культура речи		2	1				5	5	36	180	180	68	76	36			2			34	38		3			34	38	36																				
	+ Б1.О.27	Основы экономики и управление производством		4					3	3	36	108	108	51	21	36																						3	17		34	21	36							
	+ Б1.О.28	Сопротивление материалов		4					2	2	36	72	72	34	38																						2	17		17	38									
	+ Б1.О.29	История отрасли		1					2	2	36	72	72	34	38					2	17		17	38																										
	+ Б1.О.30	Техническая термодинамика и теплотехника		5					3	3	36	108	108	68	40																																			
	+ Б1.О.31	Основы военной подготовки		4					2	2	36	72	72	60	12																						2	26		34	12									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								73	73			2956	2956	1543	1037	396													2	17		71	38			15	102	51	156	213	72									
	+ Б1.В.01	Механические процессы химической технологии			7				3	3	36	108	108	34	74																																			
	+ Б1.В.02	Теоретические основы химической технологии природных энергоносителей и углеродных материалов		6				6	5	5	36	180	180	85	59	36																																		
	+ Б1.В.03	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов		8	7			7	8	8	36	288	288	141	111	36																																		
	+ Б1.В.04	Физико-химические методы анализа природных энергоносителей и углеродных материалов		7					5	5	36	180	180	85	59	36																																		
	+ Б1.В.05	Электротехника и промышленная электроника		4					5	5	36	180	180	68	76	36																						5	34	17	17	76	36							
	+ Б1.В.06	Дополнительные главы коллоидной химии. Поверхностные явления и дисперсные системы		7					4	4	36	144	144	68	40	36																																		
	+ Б1.В.07	Дополнительные главы аналитической химии		5					5	5	36	180	180	85	59	36																																		
	+ Б1.В.08	Дополнительные главы органической химии		4					5	5	36	180	180	85	59	36																					5	17	34	34	59	36								
	+ Б1.В.09	Спектральный анализ органических соединений		5					4	4	36	144	144	51	57	36																																		
	+ Б1.В.10	Материаловедение и защита от коррозии			3				2	2	36	72	72	34	38											2	17		17	38																				
	+ Б1.В.11	Механизмы реакций в органической химии				4																																												

	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)				203	246	64	27	37	62	30	32	60	26	34	60	28	32
Итого по ОП (без факультативов)				201	240	60	27	33	60	28	32	60	26	34	60	28	32
Дисциплины (модули)	65%	35%	26%	180	207	54	27	27	54	28	26	54	26	28	45	28	17
Обязательная часть					134	54	27	27	37	26	11	29	13	16	14	6	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					73				17	2	15	25	13	12	31	22	9
Практика	100%	0%	0%	15	24	6		6	6		6	6		6	6		6
Обязательная часть					24	6		6	6		6	6		6	6		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	6	4		4	2	2							
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.8		-	54.6	62.9	-	58.9	51.8	-	50.3	56.5	-	51.4	65.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			47		-	36	50.9	-	48	50.9	-	48	50.9	-	48	43.2
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			27.8		-	29.3	27.1	-	27.3	29.7	-	27.3	27.1	-	27.3	27.2
	элективные дисциплины по физ.к.			2.7		-	3.3	3.4	-	3.3	3.4	-	3.3	3.6	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			3775		-	547	496	-	513	539	-	513	500	-	459	208
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			328		-	54	54	-	54	54	-	54	58	-		
	Блок Б2			10		-		2	-		2	-		2	-		4
	Блок Б3			4		-			-			-			-		4
	Блок ФТД			119		-		85	-	34		-			-		
	Итого по всем блокам			3908		-	547	583	-	547	541	-	513	502	-	459	216
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	8	4	4	8	4	4	7	4	3
	ЗАЧЕТ (За)					8	5	3	8	5	3	6	3	3	6	4	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	4	1	3	2		2	1		1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1			
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			41.03%													
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				65.8%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				48.52%													