

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.12.2025 11:15:25
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 26.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

18.03.01

18.03.01 Химическая технология

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

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

2025-2026

№ 922 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Начальник ОАИКО

Декан

Зав.кафедрой

 / Демирова А.Ф./

 / Абдуллаев Т.Т./

 / Гамзалова И.О./

 / Азимова Ф.Ш./

 / Абакаров Г.М./

Календарный учебный график

Сводные данные

План Учебный план бакалавриата 'z18.03.01 Химическая технология_2025plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология природных энергоносителей и углеродных ма

План Учебный план бакалавриата 'z18.03.01_Химическая технология_2025plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология природных энергоносителей и углеродных н																														
Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов				тире 1								курс 2								Курс 3	Курс 4
			Эзя нен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	з.е. на курсе
+ 61.В.ДВ.03	дисциплины по выбору 51.В.ДВ.3		5					3	3	108	108	18	86	4																
+ 61.В.ДВ.03.01	Основы адсорбции		5					3	3	36	108	108	18	86	4															52
- 61.В.ДВ.03.02	Химия окружающей среды		5					3	3	36	108	108	18	86	4															52
+ 61.В.ДВ.04	дисциплины по выбору 51.В.ДВ.4	4						3	3	108	108	8	91	9																3
+ 61.В.ДВ.04.01	Энергетехнология		4					3	3	36	108	108	8	91	9															3
- 61.В.ДВ.04.02	Значимая статистическая термодинамика неравновесных процессов		4					3	3	36	108	108	8	91	9															52
+ 61.В.ДВ.05	дисциплины по выбору 51.В.ДВ.5		4					2	2	72	72	10	58	4																2
+ 61.В.ДВ.05.01	Теоретические основы технологии ядерных дисперсных систем		4					2	2	36	72	72	10	58	4															2
- 61.В.ДВ.05.02	Перспективные процессы производства и применения нефтеподобных топлив		4					2	2	36	72	72	10	58	4															2
+ 61.В.ДВ.06	дисциплины по выбору 51.В.ДВ.06		4					4	4	144	144	17	118	9																4
+ 61.В.ДВ.06.01	Химия нефти и газа		4					4	4	36	144	144	17	118	9															4
- 61.В.ДВ.06.02	Высокотемпературные процессы химической технологии		4					4	4	36	144	144	17	118	9															4
Блок 2.Практики			24	24		864	864	10	854		6						2		214	6				2		214	6			
Обязательная часть			24	24		864	864	10	854		6						2		214	6				2		214	6			
+ 62.О.01(У)	Учебная (сознательная) практика			1			6	6	36	216	216	2	214	6			2		214	0									52	
+ 62.О.02(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика			2			6	6	36	216	216	2	214							6				2		214	0		52	
+ 62.О.03(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика			3			6	6	36	216	216	2	214																6	
+ 62.О.04(Пд)	Преддипломная практика			5			6	6	36	216	216	4	212																52	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			9	9		324	324	2	322																					52
+ 63.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	2	322																		52
ФГД.Факультативные дисциплины			2	2		72	72	8	60	4	2						4		60	4										
+ 67Д.01	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	8	60	4	2			4	4	60	4	3							51	

План Учебный план бакалавриата 'z18.03.01_Химическая технология_2025plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология природных энергоносителей и углеродных

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					Курс 3								Курс 4								Курс 5		Курс 6	Курс 7	Закрепленная									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Экспер тное	факт	Часов в з.е.	Экспер тное	по плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код
		Блок 1. Дисциплины (модули)						207	207		7452	7452	900	6162	390	44	26	39	716	39			36	22	21	574	31			47	30	42	873	52		30	30	17	541	30		33	
		Обязательная часть						134	134		4824	4824	591	3978	255	22	13	17	296	12			18	13	13	334	18			6	4	13	214	13		9	9	122	4		20		
+	61.0.01	Философия	2					4	4	36	144	144	18	117	9																										51		
+	61.0.02	Физическая химия	3	3				9	9	36	324	324	39	272	13	9	9	4	118	4	3	9	4	4	154	9	3													52			
+	61.0.03	Коллоидная химия		4				4	4	36	144	144	18	122	4																								52				
+	61.0.04	Экология		2				3	3	36	108	108	18	86	4																								23				
+	61.0.05	Инженерная графика	2					4	4	36	144	144	18	117	9																								2				
+	61.0.06	Прикладная механика			2			3	3	36	108	108	8	96	4																								47				
+	61.0.07	Безопасность жизнедеятельности	5					3	3	36	108	108	13	91	4																							3					
+	61.0.08	Общая химическая технология	5					4	4	36	144	144	13	122	9																							48					
+	61.0.09	Процессы и аппараты химической технологии	34		4	10	10	36	360	360	39	303	18																								52						
+	61.0.10	Моделирование химико-технологических процессов	5					4	4	36	144	144	8	127	9																							4					
+	61.0.11	Химические реакторы		5				2	2	36	72	72	8	60	4																							2					
+	61.0.12	Иностранный язык	2	11				7	7	36	252	252	27	208	17																						13						
+	61.0.13	Системы управления химико-технологическими процессами	5					4	4	36	144	144	8	127	9																						4						
+	61.0.14	Физическая культура и спорт	1					2	2	36	72	72	6	62	4																						27						
+	61.0.15	История России			1			4	4	36	144	144	60	80	4																					51							
+	61.0.16	Математика	12	1				11	11	36	396	396	49	325	22																					7							
+	61.0.17	Информатика	1					4	4	36	144	144	12	123	9																					15							
+	61.0.18	Физика	1	1				8	8	36	288	288	34	241	13																					49							
+	61.0.19	Общая и неорганическая химия	11					8	8	36	288	288	34	236	18																				52								
+	61.0.20	Органическая химия	2					4	4	36	144	144	22	113	9																						52						
+	61.0.21	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	2					4	4	36	144	144	18	117	9																					52							
+	61.0.22	Правоведение		4				3	3	36	108	108	13	91	4																					35							
+	61.0.23	Гражданское и социально - ответственное поведение		2				2	2	36	72	72	8	60	4																					35							
+	61.0.24	Основы психологии и практика инклюзивного взаимодействия		1				3	3	36	108	108	8	96	4																					51							
+	61.0.25	Компьютерное моделирование		3				3	3	36	108	108	12	92	4	4	4	4	92	4	3														15								
+	61.0.26	Русский язык и культура речи	1	1				5	5	36	180	180	18	149	13																					40							
+	61.0.27	Основы экономики и управление производством	5					3	3	36	108	108	13	86	9																					3							
+	61.0.28	Сопротивление материалов	2					2	2	36	72	72	8	60	4																					37							
+	61.0.29	История отрасли	2					2	2	36	72	72	8	60	4																					52							
+	61.0.30	Техническая термодинамика и теплотехника	3					3	3	36	108	108	18	86	4	9	9	86	4	3														46									
+	61.0.31	Основы военной подготовки	2					2	2	36	72	72	15	53	4																					11							
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	73	73				2628	2628	309	2184	135	22	13	22	420	27		18	9	8	240	13		39	26	29	659	39		21	21	17	419	26		13						
+	61.B.01	Механические процессы химической технологии	4					3	3	36	108	108	8	96	4																					52							
+	61.B.02	Теоретические основы химической технологии природных энергоносителей и углеродных материалов	3					3	5	5	36	180	180	22	149	9																			52								
+	61.B.03	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	4	4				4	8	8	36	288	288	36	239	13																			52								
+	61.B.04	Физико-химические методы анализа природных энергоносителей и углеродных материалов	4					5	5	36	180	180	22	149	9																				52								
+	61.B.05	Электротехника и промышленная электроника	3					5	5	36	180	180	17	154	9	9	4	4	154	9	3													46									
+	61.B.06	Дополнительные главы коллоидной химии. Поверхностные явления и дисперсные системы	5					4	4	36	144	144	17	118	9																				4								
+	61.B.07	Дополнительные главы аналитической химии	3					5	5	36	180	180	22	149	9	4	9	9	149	9	3													52									
+	61.B.08	Дополнительные главы органической химии	4					5	5	36	180	180	22	149	9																				52								
+	61.B.09	Спектральный анализ органических соединений	5					4	4	36	144	144	13	122	9																				4								
+	61.B.10	Материаловедение и защита от коррозии	2					2	2	36	72	72	8	60	4																				47								
+	61.B.11	Механизмы реакций в органической химии	5					2	2	36	72	72	8	60	4																				2								
+	61.B.12	Квантово-химические расчеты в теоретической химии	4					3	3	36	108	108	17	87	4																			52									
+	61.B.13	Оборудование высокотемпературных производств	3					3	3	36	108	108	13	91	4																			52									
+	61.B.D.01	Дисциплины по выбору 61.B.D.1	4					3	3	36	108	108	13	91	4																			4									
+	61.B.D.01.01	Технология углеводородных газов	4					3	3	36	108	108	13	91	4																			52									
+	61.B.D.01.02	Детали машин	4					3	3	36																																	

План Учебный план бакалавриата 'z18.03.01 Химическая технология 2025plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология природных энергоносителей и углеродных

План Учебный план бакалавриата '218.03.01_Химическая технология_2025plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология природных энергоносителей и углеродных

План Учебный план бакалавриата 'z18.03.01_Химическая технология_2025plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология природных энергоносителей и углеродных

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z18.03.01_Химическая технология_2025plx', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2025

	Итого				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5				
	Баз.%	Вар.%	ΔВ(от Вар.)%	з.е.									
				Не менее	Факт								
Итого (с факультативами)				203	242	53	45	43	53	48			
Итого по ОП (без факультативов)				201	240	51	45	43	53	48			
Дисциплины (модули)	65%	35%	26%	180	207	45	39	37	53	33			
Обязательная часть					134	45	37	15	17	20			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					73		2	22	36	13			
Практика	100%	0%	0%	15	24	6	6	6		6			
Обязательная часть					24	6	6	6		6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Государственная итоговая аттестация				6	9					9			
Факультативные дисциплины				2	2	2							
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			40.3	43.4	36	34.2	47.7	39.6				
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			175.6	199	176	188	196	119				
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			870	191	176	188	196	119				
	Блок Б2			10	2	2	2		4				
	Блок Б3			2					2				
	Блок ФТД			8	8								
	Итого по всем блокам			890	201	178	190	196	125				
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			6	6	6	6	6	6				
	ЗАЧЕТ (За)			5	6	4	7	3	3				
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)			4	2	1			2				
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1					
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1					
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			41.15%									
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				65.8%									
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				11.67%									