

УТВЕРЖДАЮ

проректор по образовательной деятельности

проф. _____ Гасангаджиева А.Г.

«19» июля 2023 г.



МАТРИЦА

реализации компетенций при подготовке бакалавров по образовательной программе 04.03.01. Химия профиль Аналитическая химия

ФГОС ВО по направлению подготовки 04.03.01 Химия (уровень бакалавриата) от «17» июля 2017г. № 671

Реализуемые типы задач профессиональной деятельности:

1. Педагогический тип задач (ПК 1-4)
2. Технологический тип задач (ПК 1-4)

Наименование дисциплины по учебному плану	Универсальные компетенции										Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции											
																	Тип задач – технологический				Тип задач – педагогический							
	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-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4				
Обязательная часть																												
Общеобразовательный модуль																												
Философия					+																							
История России					+																							
История Дагестана					+																							
Правоведение		+								+																		
Основы проектной деятельности		+														+	+	+	+	+					+	+		
Управление персоналом		+	+																									+
Культурология					+																							+
Экономика		+							+																			+
Психология			+																									+
Педагогика			+																									+
Профессиональное самоопределение личности		+	+			+										+												+
Социология					+																							
Основы российской государственности					+																							
Современный политический экстремизм и терроризм										+																		
Модуль: Безопасность жизнедеятельности																												
Основы военной подготовки							+	+																				

Представление результатов профессиональной деятельности	Оценки. Способен представлять результаты своей работы в устной и письменной форме в соответствии с нормами и правилами, принятыми в профессиональном сообществе
Профессиональные компетенции	
Педагогический тип задач	ПК-1 Способен осуществлять педагогическую деятельность по профильному предмету программы основного общего и (или) среднего общего образования.
	ПК-2 Способен осуществлять на основе существующих методик организационно-методическое сопровождение образовательного процесса по программам основного общего и среднего общего образования.
	ПК-3 Способен организовать и осуществлять руководство проектной деятельностью учащихся средней школы в области химии и смежных наук.
	ПК-4 Способен осуществлять воспитательную работу, а также педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся.
Технологический тип задач	ПК-1 Способен проводить сбор, анализ и обработку информации, необходимой для решения задач химической направленности, поставленных специалистом более высокой квалификации.
	ПК-2 Способен выбирать технические средства и методы испытаний (исследований) для решения поставленных задач химической направленности.
	ПК-3 Способен готовить объекты исследования (вещества синтетического и природного происхождения, материалы и пр.) и проводить их изучение по заданным методикам.
	ПК-4 Способен обрабатывать результаты работ химической направленности с использованием стандартных методов и методик.

Декан химического факультета, доцент

Бабуев М.А.

Председатель методсовета химического факультета, доцент

Гасангаджиева У.Г.

Согласовано:

С.О. Начальник учебно-методического управления, доцент

Саидов А.Г.