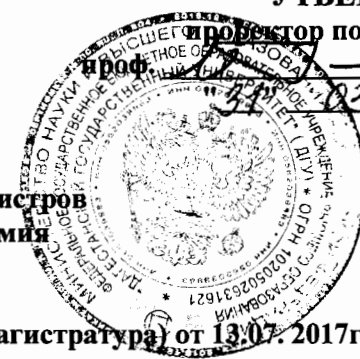


МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
Гасанов М.М.
2022г.



МАТРИЦА
реализации компетенций при подготовке магистров
по образовательной программе 04.04.01 Химия

профиль «Аналитическая химия»

ФГОС ВО по направлению подготовки 04.04.01 Химия (уровень магистратура) от 13.07.2017г.

Реализуемые тип задач профессиональной деятельности:

1. научно-исследовательский (ПК-1,2,3,4,5) основная
2. педагогический (ПК-8,9,10) основная
3. технологический (ПК-6) дополнительная
4. организационно-управленческий (ПК-7) дополнительная

Наименование дисциплин по учебному плану	Универсальные компетенции						Общепрофессиональные компетенции				Профессиональные компетенции									
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
Блок 1. Дисциплины(модули)																				
Обязательная часть																				
Общенаучный модуль																				
История и методология химии	+				+															
Иностранный язык				+					+											
Философские проблемы химии					+															
Компьютерные технологии в образовании и науке				+					+											
Базовый модуль направления																				
Квантовая механика и квантовая химия							+													
Актуальные задачи современной химии	+						+			+	+			+	+					
Методика преподавания химии		+	+															+	+	+
Управление проектами	+	+	+	+	+	+	+								+	+				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				

