



УТВЕРЖДАЮ

проректор по учебной работе

проф.

Гасанов М.М.

07

2021 г.

МАТРИЦА

реализации компетенций при подготовке специалистов
по образовательной программе 04.03.01 «Химия»
профиль «Фармацевтическая химия» для студентов 2021г поступления
ФГОС ВО 04.03.01 – Химия от 17.07.2017 г №671

Реализуемые виды профессиональной деятельности:

1. Технологическая (ПК 1-4) - основная
2. Организационно-управленческая (ПК 5,6) – основная

Наименование дисциплины по учебному плану	Общекультурные компетенции										Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции					
																	Тип задач - технологический				Тип задач – организационно управленческий	
	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
Общеобразовательный модуль																						
История					+																	
Философия					+																	
Экономика			+					+														
Безопасность жизнедеятельности								+				+										
Психология			+																			+
Педагогика			+																			+
Правоведение		+							+													
Русский язык и культура речи				+																		

Наименование дисциплины по учебному плану	Общекультурные компетенции										Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции						
																	Тип задач - технологический				Тип задач – организационно управленческий		
	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	
Социология					+																		
Культурология					+																		
Религиоведение					+																		
История Дагестана	+																						
Фундаментальный модуль																							
Математика	+																						
Физика	+																						
Введение в информационные технологии	+																						
Биология с основами экологии								+															
Модуль по изучению иностранного языка																							
Иностранный язык				+																			
Актуальные вопросы химии на английском языке				+																+			
Базовый модуль направления																							
Неорганическая химия	+																			+	+		
Аналитическая химия	+																			+	+		
Органическая химия	+																			+	+		
Физическая химия	+																			+	+		
Химические основы биологических процессов	+																			+	+	+	+
Химическая технология	+																			+	+		
Физические методы исследования	+																			+	+	+	+
Высокомолекулярные соединения	+																			+	+		

Наименование дисциплины по учебному плану	Общекультурные компетенции										Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции					
																	Тип задач - технологический				Тип задач – организационно управленческий	
	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
Коллоидная химия	+										+	+	+				+	+	+	+		
Модуль профильной направленности																						
Фармацевтическая химия	+										+	+	+				+	+	+	+		
Фармакология											+	+					+	+	+	+		
Фармацевтическая технология	+										+	+	+				+	+	+	+		
Токсикологическая химия											+	+	+				+	+	+	+		
Фармакогнозия	+										+	+					+	+	+	+		
Менеджмент фармации																					+	+
Управление и экономика фармации																					+	+
Методы разделения и концентрирования в фармации											+	+	+				+	+	+	+		
Контроль качества лекарственных средств				+												+	+	+	+	+	+	
Простые молекулы в нашей жизни (on-line курс МГУ)											+	+	+				+	+	+	+		
Как химия объясняет и изменяет окружающий мир (on-line курс МГУ)	+												+	+	+							
Комплексный модуль																						
Физическая культура и спорт							+															
Элективные дисциплины по физической культуре							+															
Модуль проектной деятельности																						
Производственная практика, преддипломная	+	+	+	+		+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Наименование дисциплины по учебному плану	Общекультурные компетенции										Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции					
																	Тип задач - технологический				Тип задач – организационно управленческий	
	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
Учебная практика, ознакомительная	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Производственная практика																						
Производственная практика, научно-исследовательская работа	+	+	+	+		+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Производственная практика, технологическая	+	+	+	+	+	+					+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Государственная итоговая аттестация																						
Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	+	+		+		+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Факультативы																						
История фармации						+																
Латинский язык и фармацевтическая терминология				+																		

Декан химического факультета, доцент



Бабуев М.А.

Председатель методсовета химического факультета, доцент



Гасангаджиева У.Г.

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления, профессор



Гасангаджиева А.Г.