2021

Приложения 2

Матрицы соответствия компетенций учебным дисциплинам по направления "Химия"

Б1 Дисциплины (модули)		универсальные компетенции										общепрофессиональные компетенции						профессиональные компетенции			ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА								
																					Виды аттестации							
																					Текущая (по дисциплине)			Промежуточная (по дисциплине)				ГИА
																					Формы оценочных средств			Формы оценочных средств				
		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	УО	ПР	тест	КР	КП	зач	экз	
Б1.Б Обязательная часть																												
Б1.О.01	История					x																				x		
Б1.О.02	Философия					x																				x		
Б1.О.03	Иностранный язык				x																					xxx	x	
Б1.О.04	Экономика									x										x						x		
Б1.О.05	История таджикского народа					x																					x	
Б1.О.06	Математика														x												xx	
Б1.О.07	Физика														x												xx	
Б1.О.08	Русский язык				x																					x	x	
Б1.О.09	Таджикский язык				x																					x	x	
Б1.О.10	Информацинные технологии в профессиональной деятельности	x												x		x											xx	
Б1.О.11	Правоведение		x																							x		
Б1.О.12	Политология					x																				x		
Б1.О.13	Неорганическая химия											x	x	x					x								xxx	x
Б1.О.14	Аналитическая химия											x		x			x		x							x	xx	x
Б1.О.15	Органическая химия											x		x					x					x			xx	x
Б1.О.16	Физическая химия											x	x	x					x					x		x	x	x
Б1.О.17	История естественных наук	x				x																				x		
Б1.О.18	Химические основы биологических процессов												x	x													x	x
Б1.О.19	Высокомолекулярные соединения											x	x	x													x	x
Б1.О.20	Химическая технология											x	x				x									x		x
Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности								x																	x		
Б1.О.22	Педагогика и психология			x			x											x									x	
Б1.О.23	Естественнонаучные основы эволюции природы											x		x													x	
Б1.О.24	Физическая культура							x																		xx		
Б1.О.25	Элективные курсы по физической культуре							x																		xxxx		
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
Б1.В.01	Методика преподования химии																	x									x	
Б1.В.02	Строение вещества																			x							x	
Б1.В.03	Квантовая механика и квантовая химия																		x	x						xx		
Б1.В.04	Коллоидная химия																			x							x	
Б1.В.05	Хроматографические методы анализа																		x	x						x		
Б1.В.06	Физические методы исследования																		x	x							x	x
Б1.В.07	Электрохимические методы исследования																		x	x						x		
Б1.В.08	Методика решения задач по химии	x					x											x		x						x		
Б1.В.09	Кристаллохимия																			x						x		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																												

Б1.В.ДВ.01.01	Гидрохимия																		x	x						x			
Б1.В.ДВ.01.02	Технические системы и экологические риски																			x						x			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																														
Б1.В.ДВ.02.01	Химия твердого тела																		x	x							x		
Б1.В.ДВ.02.02	Основные законы химии																			x							x		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																														
Б1.В.ДВ.03.01	История и методология химии																			x							x		
Б1.В.ДВ.03.02	Переработка нефти и газа																		x	x							x		
Блок 2. Практика																			x	x							x		
Обязательная часть																														
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика										x	x	x		x	x			x	x						x			
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	x									x	x	x			x			x	x						x			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика		x	x		x											x													
Блок 3 Государственная итоговая аттестация																											x			
Обязательная часть																														ВКР/Гэкз
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x										
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x										
ФТД. Факультативы																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														
ФТД.В.01	Мировая литература					x																								
ФТД.В.02	Практический курс русского языка				x																					x			
ФТД.В.03	Проблемы расследования и профилактики корупции		x																							xx			
																										x			

УО-устный опрос (коллоквиум, собеседование и т.п.); ПР-письменная работа (контрольная, реферат, задание и т.п.); КР-курсовая работа; КП-курсовой проект; ВКР-выпускная квалификац.работа

Зав. кафедрой Бердиев А.Э.