Приложения 2

Матрицы соответствия компетенций учебным дисциплинам

Бакалавр. Направление 04.03.01 Химия

Б1 Дисциплины (модули)		общекультурные компетенции									общепрофессиональные компетенции									профессиональные компетенции													ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА. Виды аттестации. Текущая (по дисциплине). Формы оценочных средств			Промежуточная (по дисциплине). Формы оценочных средств				ИГА
		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	УО	ПР	тест	КР	КП	зач	экз	
Б1.Б Базовая часть																																											
Б1	История		x					x																																	x		
Б2	Иностранный язык					x	x	x																																xx	x		
Б3	Философия	x						x																																	x		
Б4	Экономика			x																																				x			
Б5	Математика			x				x																																xx	xx		
Б6	Физика												x																											x	xx		
Б7	Информатика													x	x																									x	x		
Б8	Педагогика и психология					x	x	x																									x									x		
Б9	Неорганическая химия										x	x	x			x																								xx	x	x	
Б10	Аналитическая химия										x		x			x																								x	x	x	
Б11	Органическая химия										x		x			x																					x		x	x	x	
Б12	Физическая химия										x	x	x			x																					x				xx	x	
Б13	Химические основы биологических процессов											x	x			x																									x	x	
Б14	Высокомолекулярные соединения										x	x	x			x																									x	x	
Б15	Химическая технология										x	x				x																									x	x	
Б16	Безопасность жизнедеятельности									x						x																									x		
Б17	Естественнонаучные основы эволюции природы										x		x																												x		
Б18	Физическая культура							x	x																															xx			
Б1.В Вариативная часть																																											
Б1.В.ОД Обязательные дисциплины																																											
В1	История таджикского народа		x					x																																	x		
В2	Русский язык					x	x	x																																xx			
В3	Таджикский язык					x	x	x																																x	x		
В4	Политология	x						x																																x			
В5	Строение вещества										x	x																												x			
В6	Квантовая механика и квантовая химия										x	x	x																											x	x		
В7	Хроматографические методы анализа										x	x				x																									x		
В8	Физические методы исследования										x	x			x																										x		
В9	Электрохимические методы исследования										x			x		x																								x			
В10	Спектральные методы анализа										x	x																													x		
В11	Коллоидная химия										x		x																											x		x	
В12	Кристаллохимия										x	x	x																											x			
В13	Методика преподования химии					x	x	x			x																						x	x								x		
Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору																																											
1	Элективные курсы по физической культуре							x	x																															xx			
2	История естественных наук		x					x																																x			
3	Гидрохимия										x		x																											x			
4	Менеджмент						x	x																																	x			
5	Технические системы и экологические риски										x	x	x		x	x																									x			
6	Химия твердого тела										x	x				x																									x			
7	Ренгеноструктурный анализ												x			x																									x			
8	Основы химической термодинамики										x		x																													x		
9	Переработка нефти и газа										x	x	x																													x		
10	История и методология химии		x								x																													x			
11	Основыные законы химии										x	x	x																											x			
Б2 Практики																																											
Б2.У Учебная практика								x			x		x	x	x																									x			
Б2 Педагогическая практика					x	x		x			x		x																				x	x							x		
Б2.Преддипломная практика								x			x			x	x																										x		
Б3 Государственная итоговая аттестация		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																x	x									ВКР/Гэкз
ФТД Факультативы																																											
	Мировая литература	x	x					x																																x			
	Проблемы расследования и профилактики корупции				x		x	x																																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