

Матрица компетенций по направлению 720100 – Химическая технология. Квалификация – магистр

№	Наименование дисциплины	Цикл дисциплин	1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			ОК-1	ИК-1	ИК-2	СЛК-1	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-15	ПК-16
1	Философские проблемы науки и техники	ОЦ, БЧ	x			x														
2	Экономический анализ и управление производством		x			x														
3	Деловой иностранный язык			x		x														
4	Оптимизация химико-технологических процессов										x									x
5	Информационные технологии в науке и технике		x		x															
6	Химия координационных соединений	ОЦ, ВЧ								x					x			x		x
7	Дополнительные главы процессов и аппаратов							x				x						x		
8	Расчеты в технологии неорганических веществ	ПЦ, БЧ						x	x			x		x			x		x	
9	Синтез и анализ технологических схем основного неорганического синтеза	ПЦ, ВЧ								x						x				
10	Технология продуктов основного неорганического синтеза						x						x					x		
11	Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии						x		x							x			x	
12	Теоретические основы процессов химической технологии							x	x		x					x			x	
13	Материаловедение и технология современных и перспективных материалов								x		x		x	x					x	
14	Научно-исследовательская практика, включая научно-исследовательскую работу в семестре	Практика	x		x	x	x	x		x		x			x	x		x		x
15	Предквалификационная практика		x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x				x
16	ГЭ по дисциплинам профессионального цикла магистерской программы	ИГА		x					x											
17	Выполнение и защита МД				x	x	x	x		x	x	x	x	x			x			x