









ОПК-1				+										+	+														
ОПК-2											+	+	+	+			+	+											
ОПК-3					+																								
ОПК-4																													
ОПК-5																											+	+	
ОПК-6						+	+	+	+																				
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																													
ПК-15			+	+																									
ПК-16				+																									
ПК-17				+																									
Рекомендуемые	Виды аттестации	Формы оценочных средств*																											
	Текущая (по дисциплине)	Устный опрос		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		Контрольные работы			+	+	+			+								+	+			+							

		Письменные работы				+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
		Тестовый контроль		+	+		+	+		+																+
	Промежуточная (по дисциплине)	Зачет	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+			+	+	+	+		
		Экзамен		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+						+	+
		Кусовая работа																								
	ГИА	Гос. экз.																								
		ВКР																								

Руководитель ОПОП

зав. каф, канд. хим. наук, доцент \_\_\_\_\_ Капустина А.А.

