

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.