

	1 курс																					Б1.О.03.01		
	1 семестр										2 семестр													
	Б1.О.03.05	Б1.О.02.07	Б1.О.02.05	Б1.О.02.02	Б1.О.02.06	Б1.О.02.01	Б1.О.01.03	Б1.О.01.06	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02	Б2.Ч.02	Б2.О.01	Б1.О.03.01	Б1.О.03.05	Б1.О.03.04	Б1.О.02.04	Б1.О.02.03	Б1.О.02.08	Б1.О.01.06	Б1.О.01.02	Б1.Ч.01.05		Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02
ПК-1											X													
ПК-2											X													
ПК-3																						X		
ПК-4																								
ОПК																								
ОПК-6	X	X	X	X									X			X	X							
ОПК-1													X					X						X
ОПК-2					X								X											X
ОПК-7	X	X											X	X										
ОПК-3													X		X									X
ОПК-4	X					X								X										
ОПК-5					X																			
УК																								
УК-4								X					X					X	X					X
УК-5							X													X				
УК-2																								
УК-3												X												
УК-6																								
УК-8																								
УК-7								X	X													X	X	
УК-1						X						X												
УК-9																								
УК-10																								





