

	1 курс																								
	1 семестр								2 семестр								3 семестр								
	Б1.О.01	Б1.О.10	Б1.О.09	Б1.О.13	Б1.О.03	Б1.Ч.01	Б2.О.01	Б1.Ч.11.0 1.01	Б1.Ч.11.0 1.02	Б1.О.14	Б1.О.11	Б1.О.06	Б1.О.01	Б1.О.19	Б1.О.09	Б1.О.17	Б1.Ч.11.0 1.01	Б1.Ч.11.0 1.02	Б1.О.07	Б1.О.12	Б1.О.15	Б1.О.04	Б1.О.20	Б1.О.18	Б1.Ч.02
ПК-3																									
ПК-1						X																			X
ПК-2																									
ОПК																									
ОПК-5										X											X				
ОПК-4																									
ОПК-3																									
ОПК-2		X		X			X				X									X					
ОПК-1														X		X						X	X		
ОПК-6				X																	X				
УК																									
УК-11																									
УК-10																X								X	
УК-9																			X						
УК-8																									
УК-7			X					X	X						X		X	X							
УК-6							X				X											X			
УК-5					X																				
УК-4	X												X						X						
УК-2											X														
УК-1																									
УК-3							X												X						

