

	1 курс																								
	1 семестр										2 семестр										3 семестр				
	Б1.О.03	Б1.О.01	Б1.О.09	Б1.О.06	Б1.О.05	Б1.О.14	Б1.О.04	Б2.О.01	Б1.Ч.06.0 1.02	Б1.Ч.06.0 1.01	Б1.О.03	Б1.О.01	Б1.О.10	Б1.О.09	Б1.О.06	Б1.О.18	Б1.О.17	Б1.О.16	Б1.Ч.06.0 1.02	Б1.Ч.06.0 1.01	Б1.О.15	Б1.О.06	Б1.О.12	Б1.О.07	Б1.О.11
ПК-1																									
ОПК																									
ОПК-6																									
ОПК-1				X	X									X								X		X	X
ОПК-2																					X				
ОПК-3																						X			X
ОПК-4																X									X
ОПК-5																									
УК																									
УК-1											X	X													
УК-2						X												X							
УК-3						X																			
УК-4	X			X							X				X							X		X	
УК-5		X									X	X				X									
УК-6						X					X														
УК-7			X						X	X				X						X	X				
УК-8																									
УК-9																					X				
УК-10																		X							
УК-11																		X							

