

	1 курс																							
	1 семестр											2 семестр												
	Б1.О.01	Б1.О.08	Б1.О.18	Б1.О.15	Б1.О.09	Б1.О.10	Б1.О.04	Б1.О.05	Б1.О.16	Б2.О.01	Б1.Ч.13.0 1.01	Б1.Ч.13.0 1.02	Б1.О.01	Б1.О.12	Б1.О.09	Б1.О.10	Б1.О.11	Б1.О.07	Б1.О.17	Б1.О.13	Б2.О.02	Б4.Ч.01	Б1.Ч.13.0 1.01	Б1.Ч.13.01.02
ПК-1																								
ПК-2																								
ПК-3																								
ОПК																								
ОПК-13	X											X												
ОПК-12																								
ОПК-11						X							X		X									
ОПК-10			X																					
ОПК-9																								
ОПК-8																					X			
ОПК-7																						X		
ОПК-6																					X			
ОПК-5			X																					
ОПК-4				X																				
ОПК-2								X											X					
ОПК-1			X																					
ОПК-3						X								X		X	X							
ОПК-1.1			X																					
ОПК-1.2																								
ОПК-1.3																								
ОПК-1.4																								
УК																								
УК-1								X	X															
УК-10																			X					
УК-9																								
УК-8																								
УК-7					X					X	X				X								X	X
УК-6							X			X														
УК-5	X	X											X											
УК-4								X													X			
УК-3								X		X														
УК-2							X		X									X						

