

1 курс																							
1 семестр										2 семестр													
Б1.О.01	Б1.О.04	Б1.О.11	Б1.О.12	Б1.О.05	Б2.О.01	Б1.О.09.01	Б1.О.13.01	Б1.Ч.16.01.01	Б1.Ч.16.01.02	Б1.О.07	Б1.О.08	Б2.О.02	Б1.О.09.02	Б1.О.10.01	Б1.О.13.02	Б1.Ч.16.01.01	Б1.Ч.16.01.02	Б1.О.03	Б1.О.02	Б1.О.08	Б1.О.15	Б1.О.16	Б1.О.19
ПК-1																							
ПК-2																							
ПК-3																							
ПК-4																							
ОПК																							
ОПК-1							X								X								
ОПК-2						X							X										
ОПК-3															X								X
ОПК-4																					X		
ОПК-6			X									X											
ОПК-5			X									X											
УК																							
УК-11										X													
УК-10																							
УК-9																						X	
УК-7								X	X		X					X	X			X			
УК-6		X		X		X																	
УК-5	X																			X			
УК-4				X										X									
УК-3				X	X																		
УК-2		X								X													
УК-1																				X			
УК-8																		X					

