	Распределение по курсам/семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам																				
	1 курс																				
	1 семестр									2 семестр											
	Б1.О.01.01	Б1.О.01.07	Б1.О.02.01	Б1.О.02.04	Б1.О.02.05	Б1.О.02.02	Б1.О.03.09	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02	Б2.О.02	Б1.О.01.02	Б1.О.02.06	Б1.О.02.07	Б1.О.03.01	Б1.О.03.04	Б1.О.03.05	Б1.Ч.03.04	Б1.Ч.01.08	Б1.Ч.01.06	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02
ПК-1																					
ПК-2																	X				
ПК-3																			X		
ПК-4																		X			
ОПК																					
ОПК-6			X		X											X					
ОПК-1										X		X	X	X							
ОПК-2				X										X							
ОПК-7					X		X									X					
ОПК-3										X				X	X						
ОПК-4						X	X									X					
ОПК-5	X			X			X														
УК																					
УК-4												X	X	X							
УК-5											X										
УК-2	X	X								X											
УК-3		X																			
УК-6		X																			
УК-8																					
УК-7								X	X	X										X	X
УК-1						X															
УК-9	X																				
УК-10																					

	2 курс																					
	3 семестр												4 семестр									
	Б1.О.01.03	Б1.О.01.05	Б1.О.01.06	Б1.О.02.03	Б1.О.03.02	Б1.О.03.05	Б1.Ч.03.03	Б1.Ч.02.02	Б1.Ч.01.03	Б1.Ч.01.09	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02	Б2.О.01	Б4.Ч.01	Б1.О.01.06	Б1.О.03.02	Б1.О.03.03	Б1.О.03.08	Б1.Ч.01.01	Б1.Ч.01.09	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02
ПК-1								X														
ПК-2							X															
ПК-3										X										X		
ПК-4									X													
ОПК																						
ОПК-6					X	X										X						
ОПК-1																	X					
ОПК-2		X																				
ОПК-7					X	X										X		X				
ОПК-3																						
ОПК-4				X	X	X										X						
ОПК-5																		X				
УК																						
УК-4			X												X				X			
УК-5	X													X				X				
УК-2				X																		
УК-3		X											X						X			
УК-6		X																				
УК-8																						
УК-7											X	X									X	X
УК-1				X									X									
УК-9																						
УК-10																						

	3 курс																			
	5 семестр										6 семестр									
	Б1.О.01.08	Б1.О.01.09	Б1.О.01.04	Б1.Ч.01.05	Б1.Ч.01.02	Б1.Ч.04.01.01	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.03	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02	Б2.О.03	Б2.Ч.01	Б4.Ч.02	Б1.О.01.10	Б1.О.03.06	Б1.О.03.07	Б1.Ч.03.01	Б1.Ч.03.02	Б1.Ч.02.03	Б1.Ч.01.04
ПК-1											X	X							X	
ПК-2																	X	X		
ПК-3					X	X														X
ПК-4				X			X	X				X								
ОПК																				
ОПК-6											X									
ОПК-1											X				X					
ОПК-2											X				X					
ОПК-7											X									
ОПК-3											X				X					
ОПК-4											X									
ОПК-5		X									X									
УК																				
УК-4											X		X							
УК-5			X								X									
УК-2		X														X				
УК-3																				
УК-6											X									
УК-8	X										X									
УК-7									X	X				X						
УК-1			X																	
УК-9											X									
УК-10		X									X									

	4 курс					
	7 семестр					
	Б2.О.04	Б3.О.02	Б3.О.01	Б1.Ч.02.01	Б1.Ч.02.03	Б1.Ч.01.07
ПК-1	X	X		X	X	
ПК-2	X	X				
ПК-3	X	X				X
ПК-4	X	X				
ОПК						
ОПК-6	X	X	X			
ОПК-1	X	X	X			
ОПК-2	X	X	X			
ОПК-7	X	X	X			
ОПК-3	X	X	X			
ОПК-4	X	X	X			
ОПК-5	X	X	X			
УК						
УК-4			X			
УК-5			X			
УК-2			X			
УК-3			X			
УК-6			X			
УК-8			X			
УК-7			X			
УК-1			X			
УК-9			X			
УК-10			X			