Распределение по курсам/семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам

	1 курс																
	1 семестр								2 семестр								
	Б1.О.01.07	Б1.О.01.01	Б1.О.02.05	Б1.О.02.04	Б1.О.02.02	Б1.О.02.01	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02	Б2.О.01	Б1.О.01.02	Б1.О.02.07	Б1.О.02.06	Б1.О.03.01	Б1.Ч.03.04	Б1.Ч.01.06	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02
ПК-1																	
ПК-2														X			
ПК-3															X		
ПК-4																	
ОПК																	
ОПК-6			X			X											
ОПК-1											X	X	X				
ОПК-2				X									X				
ОПК-7			X														
ОПК-3													X				
ОПК-4					X												
ОПК-5		X		X													
УК																	
УК-4											X	X	X				
УК-5										X							
УК-2	X	X															
УК-3	X								X								
УК-6	X																
УК-8																	
УК-7							X	X								X	X
УК-1					X				X								
УК-9		X															
УК-10																	

	2 курс															
	3 семестр								4 семестр							
	Б1.О.01.05	Б1.О.01.06	Б1.О.01.03	Б1.О.02.03	Б1.О.03.02	Б1.Ч.03.03	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02	Б2.О.02	Б4.Ч.01	Б1.О.01.06	Б1.О.03.02	Б1.Ч.01.01	Б1.Ч.01.08	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02
ПК-1																
ПК-2						X										
ПК-3																
ПК-4														X		
ОПК																
ОПК-6					X							X				
ОПК-1									X							
ОПК-2	X															
ОПК-7					X							X				
ОПК-3									X							
ОПК-4				X	X							X				
ОПК-5																
УК																
УК-4		X									X		X			
УК-5			X							X						
УК-2				X					X							
УК-3	X												X			
УК-6	X															
УК-8																
УК-7							X	X	X						X	X
УК-1				X												
УК-9																
УК-10																

	3 курс																
	5 семестр											6 семестр					
	Б1.О.01.08	Б1.О.01.09	Б1.О.01.04	Б1.О.03.03	Б1.О.03.09	Б1.Ч.02.02	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.03	Б1.Ч.04.01.01	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02	Б4.Ч.02	Б1.О.01.10	Б1.О.03.06	Б1.О.03.07	Б1.О.03.04	Б1.О.03.05
ПК-1						X											
ПК-2																	
ПК-3									X								
ПК-4							X	X									
ОПК																	
ОПК-6																	X
ОПК-1				X										X			
ОПК-2														X			
ОПК-7					X												X
ОПК-3														X		X	
ОПК-4					X												X
ОПК-5		X			X												
УК																	
УК-4												X					
УК-5			X														
УК-2		X													X		
УК-3																	
УК-6																	
УК-8	X																
УК-7										X	X		X				
УК-1			X														
УК-9																	
УК-10		X															

	4 курс									
	7 семестр				8 семестр					
	Б1.О.03.05	Б1.Ч.01.02	Б1.Ч.01.05	Б1.Ч.01.09	Б2.О.03	Б1.О.03.08	Б1.Ч.03.02	Б1.Ч.02.03	Б1.Ч.01.04	Б1.Ч.01.09
ПК-1					X			X		
ПК-2							X			
ПК-3		X		X					X	X
ПК-4			X							
ОПК										
ОПК-6	X				X					
ОПК-1					X					
ОПК-2					X					
ОПК-7	X				X	X				
ОПК-3					X					
ОПК-4	X				X					
ОПК-5					X	X				
УК										
УК-4					X					
УК-5					X	X				
УК-2										
УК-3										
УК-6					X					
УК-8					X					
УК-7										
УК-1										
УК-9					X					
УК-10					X					

	5 курс								
	9 семестр					10 семестр			
	Б2.Ч.01	Б1.Ч.02.03	Б1.Ч.02.01	Б1.Ч.01.07	Б1.Ч.01.03	Б2.О.04	Б3.О.02	Б3.О.01	Б1.Ч.03.01
ПК-1	X	X	X			X	X		
ПК-2						X	X		X
ПК-3				X		X	X		
ПК-4	X				X	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	