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

	1 курс																
	1 семестр								2 семестр								
	Б1.О.11	Б1.О.09	Б1.О.12	Б1.О.10	Б1.О.05	Б2.О.01	Б1.Ч.12.01.02	Б1.Ч.12.01.01	Б1.О.11	Б1.О.13	Б1.О.09	Б1.О.14	Б1.О.10	Б1.О.03	Б1.О.01	Б1.Ч.12.01.02	Б1.Ч.12.01.01
ПК-1																	
ПК-3																	
ПК-2																	
ОПК																	
ОПК-7	X								X	X							
ОПК-6				X									X				
ОПК-5																	
ОПК-4																	
ОПК-3			X							X							
ОПК-2	X								X	X							
ОПК-8																	
ОПК-1	X		X	X					X			X	X				
ОПК-9																	
УК																	
УК-9																	
УК-10																	
УК-1			X	X		X							X				
УК-7		x					x	x			x					x	x
УК-6					X	X											
УК-5															X		
УК-4														X			
УК-3					X	X											
УК-2					X	X											
УК-8																	

	2 курс											
	3 семестр							4 семестр				
	Б1.О.23	Б1.О.13	Б1.О.15	Б1.О.24	Б1.О.03	Б1.О.06	Б1.О.07	Б1.О.17	Б1.О.18	Б1.О.21	Б1.Ч.01	Б4.Ч.03
ПК-1											X	
ПК-3											X	
ПК-2												
ОПК												
ОПК-7		X						X	X	X		
ОПК-6			X	X				X				
ОПК-5	X								X	X		
ОПК-4												
ОПК-3		X										
ОПК-2	X	X							X	X		
ОПК-8												
ОПК-1	X							X				
ОПК-9												
УК												
УК-9												
УК-10												
УК-1												
УК-7												
УК-6												
УК-5							X					
УК-4					X	X						
УК-3						X						
УК-2												
УК-8												X

	3 курс													
	5 семестр									6 семестр				
	Б1.О.16	Б1.О.20	Б1.О.19	Б1.О.22	Б2.О.02	Б4.Ч.01	Б1.Ч.11.01.02	Б1.Ч.11.01.03	Б1.Ч.11.01.01	Б1.О.25	Б1.О.02	Б1.О.27	Б1.Ч.05	Б1.Ч.03
ПК-1													X	X
ПК-3													X	X
ПК-2													X	X
ОПК														
ОПК-7	X	X	X									X		
ОПК-6	X											X		
ОПК-5														
ОПК-4														
ОПК-3	X				X					X				
ОПК-2														
ОПК-8														
ОПК-1		X		X								X		
ОПК-9														
УК														
УК-9														
УК-10														
УК-1	X				X	X					X			
УК-7														
УК-6					X									
УК-5							X	X	X		X			
УК-4														
УК-3							X	X	X					
УК-2														
УК-8														

	4 курс											
	7 семестр					8 семестр						
	Б1.О.31	Б1.О.28	Б1.О.08	Б1.Ч.04	Б1.Ч.02	Б1.О.30	Б1.О.28	Б1.О.29	Б1.Ч.06	Б2.Ч.01	Б2.Ч.02	Б4.Ч.02
ПК-1				X	X				X	X	X	
ПК-3				X						X		
ПК-2				X	X					X		
ОПК												
ОПК-7	X	X				X	X					
ОПК-6	X							X				
ОПК-5												
ОПК-4	X	X					X					
ОПК-3								X				
ОПК-2		X					X					
ОПК-8	X	X					X	X				
ОПК-1												
ОПК-9	X							X				
УК												
УК-9			x									
УК-10			X									
УК-1								X				X
УК-7												
УК-6												
УК-5												
УК-4												
УК-3												
УК-2	X		X									
УК-8												

	5 курс										
	9 семестр						10 семестр				
	Б1.О.33	Б1.О.32	Б1.Ч.10	Б1.Ч.09	Б1.Ч.08	Б1.Ч.07	Б1.О.04	Б1.О.26	Б2.О.03	Б2.Ч.02	Б3.О.01
ПК-1				X						X	X
ПК-3			X	X	X	X					X
ПК-2			X	X	X	X					X
ОПК											
ОПК-7									X		X
ОПК-6								X	X		X
ОПК-5											X
ОПК-4								X			X
ОПК-3								X	X		X
ОПК-2									X		X
ОПК-8	X	X						X			X
ОПК-1									X		X
ОПК-9	X	X									X
УК											
УК-9											X
УК-10											X
УК-1									X		X
УК-7											X
УК-6	X										X
УК-5											X
УК-4											X
УК-3		X									X
УК-2	X	X							X		X
УК-8							X				X