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

	1 курс																	
	1 семестр									2 семестр								
	Б1.О.12	Б1.О.10	Б1.О.05	Б1.О.11	Б1.О.09	Б1.О.03	Б2.О.01	Б1.Ч.12.01.01	Б1.Ч.12.01.02	Б1.О.10	Б1.О.13	Б1.О.01	Б1.О.11	Б1.О.09	Б1.О.03	Б1.О.14	Б1.Ч.12.01.01	Б1.Ч.12.01.02
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									X			
УК-3			X				X											
УК-2			X				X											
УК-8																		

	2 курс										
	3 семестр						4 семестр				
	Б1.О.24	Б1.О.23	Б1.О.13	Б1.О.06	Б1.О.15	Б1.О.07	Б1.О.21	Б1.О.17	Б1.О.18	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							
УК-3				X							
УК-2											
УК-8											X

	3 курс													
	5 семестр									6 семестр				
	Б1.О.22	Б1.О.19	Б1.О.20	Б1.О.16	Б2.О.02	Б4.Ч.01	Б1.Ч.11.01.02	Б1.Ч.11.01.03	Б1.Ч.11.01.01	Б1.О.27	Б1.О.25	Б1.О.02	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.28	Б1.О.08	Б1.О.31	Б1.Ч.04	Б1.Ч.02	Б1.О.30	Б1.О.29	Б1.О.28	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.07	Б1.Ч.10	Б1.Ч.09	Б1.Ч.08	Б1.О.26	Б1.О.04	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