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

	1 курс														
	1 семестр							2 семестр							
	Б1.О.01.01	Б1.О.01.07	Б1.О.02.04	Б1.О.02.06	Б1.О.02.01	Б1.Ч.05.01.02	Б1.Ч.05.01.01	Б2.О.01	Б1.О.01.02	Б1.О.02.07	Б1.О.02.02	Б1.О.03.08	Б1.О.03.01	Б1.Ч.05.01.02	Б1.Ч.05.01.01
ПК-1															
ПК-2															
ПК-3															
ПК-4															
ПК-5															
ПК-6															
ПК-7															
ОПК															
ОПК-3												x	x		
ОПК-5												x			
ОПК-7															
ОПК-2				x				x		x					
ОПК-6															
ОПК-8															
ОПК-9															
ОПК-10															
ОПК-1			x		x			x		x	x		x		
ОПК-4															
УК															
УК-5								x	x						
УК-6		x						x							
УК-3															
УК-4															
УК-2		x						x							
УК-7						x	x							x	x
УК-1	x			x				x							
УК-8															
УК-9	x														
УК-10															

	2 курс																			
	3 семестр											4 семестр								
	Б1.О.01.05	Б1.О.01.03	Б1.О.02.03	Б1.О.03.02	Б1.О.03.07	Б1.О.03.04	Б1.Ч.05.01.02	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.04.01.01	Б1.Ч.04.01.03	Б1.Ч.04.01.02	Б2.О.02	Б4.Ч.01	Б1.О.01.10	Б1.О.01.05	Б1.О.02.05	Б1.О.03.03	Б1.Ч.02.01	Б1.Ч.05.01.02	Б1.Ч.05.01.01
ПК-1																				
ПК-2																				
ПК-3																				
ПК-4																				
ПК-5																				
ПК-6																		x		
ПК-7																				
ОПК																				
ОПК-3				x		x						x					x			
ОПК-5					x							x								
ОПК-7																				
ОПК-2																				
ОПК-6																				
ОПК-8																				
ОПК-9																				
ОПК-10																				
ОПК-1			x													x				
ОПК-4																				
УК																				
УК-5		x							x	x	x		x							
УК-6																				
УК-3												x		x						
УК-4	x											x		x	x					
УК-2																				
УК-7							x	x											x	x
УК-1																				
УК-8																				
УК-9																				
УК-10																				

	3 курс															
	5 семестр									6 семестр						
	Б1.О.01.04	Б1.О.01.09	Б1.О.01.06	Б1.О.01.11	Б1.О.01.08	Б1.О.03.05	Б1.Ч.02.02	Б1.Ч.05.01.02	Б1.Ч.05.01.01	Б2.О.03	Б4.Ч.02	Б1.О.01.12	Б1.О.03.15	Б1.О.03.18	Б1.О.03.05	Б1.Ч.02.05
ПК-1																x
ПК-2							x									
ПК-3																x
ПК-4																
ПК-5																
ПК-6																
ПК-7																x
ОПК																
ОПК-3						x									x	
ОПК-5													x			
ОПК-7																
ОПК-2																
ОПК-6						x				x					x	
ОПК-8										x			x	x		
ОПК-9													x			
ОПК-10																
ОПК-1													x			
ОПК-4						x				x					x	
УК																
УК-5	x															
УК-6		x														
УК-3																
УК-4			x								x					
УК-2				x												
УК-7								x	x	x		x				
УК-1																
УК-8					x											
УК-9																
УК-10				x												

	4 курс											
	7 семестр							8 семестр				
	Б1.О.03.13	Б1.О.03.09	Б1.О.03.16	Б1.О.03.10	Б1.Ч.02.04	Б1.Ч.01.01	Б1.Ч.01.02	Б2.О.04	Б1.О.03.17	Б1.О.03.19	Б1.О.03.09	Б1.О.03.11
ПК-1						x	x					
ПК-2					x							
ПК-3												
ПК-4						x						
ПК-5												
ПК-6					x							
ПК-7							x					
ОПК												
ОПК-3												
ОПК-5												
ОПК-7			x					x	x			
ОПК-2												
ОПК-6	x	x		x							x	x
ОПК-8												
ОПК-9								x		x		
ОПК-10								x				
ОПК-1	x											
ОПК-4												
УК												
УК-5												
УК-6												
УК-3												
УК-4												
УК-2												
УК-7												
УК-1												
УК-8								x				
УК-9												
УК-10												

	5 курс										
	9 семестр						10 семестр				
	Б1.О.03.20	Б1.О.03.14	Б1.О.03.12	Б1.О.03.06	Б1.Ч.02.03	Б1.Ч.03.01	Б2.Ч.01	Б3.О.02	Б3.О.01	Б1.Ч.03.03	Б1.Ч.03.02
ПК-1							x	x			
ПК-2					x		x	x			
ПК-3						x	x	x			
ПК-4							x	x			x
ПК-5							x	x		x	
ПК-6							x	x		x	
ПК-7							x	x			
ОПК											
ОПК-3							x	x	x		
ОПК-5							x	x	x		
ОПК-7							x	x	x		
ОПК-2		x					x	x	x		
ОПК-6		x	x	x			x	x	x		
ОПК-8							x	x	x		
ОПК-9							x	x	x		
ОПК-10	x						x	x	x		
ОПК-1							x	x	x		
ОПК-4				x			x	x	x		
УК											
УК-5									x		
УК-6									x		
УК-3									x		
УК-4									x		
УК-2									x		
УК-7									x		
УК-1									x		
УК-8									x		
УК-9									x		
УК-10									x		