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

	1 курс														
	1 семестр									2 семестр					
	Б1.О.03.08	Б1.О.03.02	Б1.О.03.01	Б1.О.02.01	Б1.О.02.04	Б1.О.01.03	Б1.О.01.09	Б1.Ч.03.01.01	Б1.Ч.03.01.02	Б2.О.01	Б1.О.03.03	Б1.О.03.08	Б1.О.02.02	Б1.Ч.03.01.01	Б1.Ч.03.01.02
ПК-1															
ПК-2															
ОПК															
ОПК-3															
ОПК-6							x								
ОПК-7															
ОПК-8	x											x			
ОПК-9	x										x	x			
ОПК-4		x													
ОПК-5															
ОПК-2		x													
ОПК-1			x	x	x						x		x		
УК															
УК-6						x				x					
УК-8															
УК-7								x	x					x	x
УК-1										x					
УК-2						x				x					
УК-3										x					
УК-4										x					
УК-5										x					
УК-9							x								
УК-10															

	2 курс																			
	3 семестр								4 семестр											
	Б1.О.03.07	Б1.О.02.02	Б1.О.02.03	Б1.О.01.01	Б1.О.01.02	Б1.О.01.05	Б1.Ч.03.01.01	Б1.Ч.03.01.02	Б2.О.02	Б4.Ч.03	Б4.Ч.01	Б1.О.03.13	Б1.О.03.05	Б1.О.03.09	Б1.О.01.01	Б1.О.01.02	Б1.О.01.04	Б1.Ч.01.04	Б1.Ч.03.01.01	Б1.Ч.03.01.02
ПК-1																				
ПК-2																		x		
ОПК																				
ОПК-3																				
ОПК-6																				
ОПК-7	x											x	x							
ОПК-8									x											
ОПК-9												x								
ОПК-4																				
ОПК-5	x								x											
ОПК-2																				
ОПК-1		x	x									x		x						
УК																				
УК-6									x											
УК-8										x										
УК-7							x	x											x	x
УК-1																				
УК-2																				
УК-3																	x			
УК-4					x											x	x			
УК-5				x		x					x				x					
УК-9									x											
УК-10																				

	3 курс																			
	5 семестр												6 семестр							
	Б1.О.03.14	Б1.О.01.10	Б1.О.01.07	Б1.О.01.06	Б1.Ч.01.02	Б1.Ч.01.11	Б1.Ч.01.07	Б1.Ч.03.01.01	Б1.Ч.03.01.02	Б1.Ч.02.01.01	Б1.Ч.02.01.03	Б1.Ч.02.01.02	Б2.Ч.01	Б4.Ч.02	Б1.О.03.04	Б1.О.01.08	Б1.Ч.01.15	Б1.Ч.01.01	Б1.Ч.01.17	Б1.Ч.01.12
ПК-1							x						x				x		x	
ПК-2						x							x							x
ОПК																				
ОПК-3	x																			
ОПК-6																				
ОПК-7																				
ОПК-8																				
ОПК-9																				
ОПК-4	x																			
ОПК-5																				
ОПК-2																				
ОПК-1															x					
УК																				
УК-6																		x		
УК-8		x											x							
УК-7								x	x				x			x				
УК-1				x																
УК-2			x																	
УК-3																				
УК-4					x									x						
УК-5				x						x	x	x								
УК-9													x							
УК-10			x										x							

	4 курс									
	7 семестр					8 семестр				
	Б1.О.03.11	Б1.О.03.10	Б1.Ч.01.13	Б1.Ч.01.08	Б1.Ч.01.10	Б2.Ч.02	Б1.О.03.11	Б1.О.03.06	Б1.Ч.01.08	Б1.Ч.01.05
ПК-1				x		x			x	x
ПК-2			x		x	x				
ОПК										
ОПК-3										
ОПК-6										
ОПК-7										
ОПК-8	x						x			
ОПК-9										
ОПК-4								x		
ОПК-5	x						x			
ОПК-2										
ОПК-1		x								
УК										
УК-6										
УК-8						x				
УК-7						x				
УК-1										
УК-2										
УК-3										
УК-4										
УК-5										
УК-9										
УК-10										

	5 курс										
	9 семестр						10 семестр				
	Б1.О.03.12	Б1.Ч.01.03	Б1.Ч.01.09	Б1.Ч.01.16	Б1.Ч.01.14	Б1.Ч.01.06	Б2.О.03	Б3.О.02	Б3.О.01	Б1.О.03.15	Б1.Ч.01.14
ПК-1		x	x	x	x	x	x	x			x
ПК-2							x	x			
ОПК											
ОПК-3							x	x	x	x	
ОПК-6							x	x	x		
ОПК-7	x						x	x	x		
ОПК-8							x	x	x		
ОПК-9							x	x	x		
ОПК-4							x	x	x		
ОПК-5							x	x	x		
ОПК-2							x	x	x		
ОПК-1							x	x	x		
УК											
УК-6									x		
УК-8									x		
УК-7									x		
УК-1									x		
УК-2									x		
УК-3									x		
УК-4									x		
УК-5									x		
УК-9									x		
УК-10									x		