	Распределение по курсам/семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам														
	1 курс														
	1 семестр						2 семестр								
	Б1.О.03.02	Б1.О.02.04	Б1.О.02.01	Б1.О.01.06	Б1.Ч.01.01.02	Б1.Ч.01.01.01	Б2.О.01	Б1.Ч.03.05	Б1.О.03.01	Б1.О.03.12	Б1.О.02.02	Б1.О.01.12	Б1.О.01.01	Б1.Ч.01.01.02	Б1.Ч.01.01.01
ПК-1															
ПК-2								x							
ОПК															
ОПК-5		x					x								
ОПК-4	x						x								
ОПК-3							x		x	x					
ОПК-2			x				x			x	x				
ОПК-1															
ОПК-6		x													
УК															
УК-11							x								
УК-9							x								
УК-10							x					x			
УК-7					x	x	x							x	x
УК-6				x			x								
УК-5							x						x		
УК-4															
УК-3															
УК-2				x			x								
УК-1							x								
УК-8							x								

	2 курс																				
	3 семестр												4 семестр								
	Б1.Ч.03.07	Б1.О.03.05	Б1.О.03.13	Б1.О.03.15	Б1.О.02.03	Б1.О.01.04	Б1.О.01.02	Б1.Ч.02.01.01	Б1.Ч.02.01.02	Б1.Ч.02.01.03	Б1.Ч.01.01.02	Б1.Ч.01.01.01	Б4.О.01	Б2.О.02	Б1.Ч.03.07	Б1.О.03.03	Б1.О.03.14	Б1.О.01.09	Б1.О.01.04	Б1.Ч.01.01.02	Б1.Ч.01.01.01
ПК-1																					
ПК-2	x														x						
ОПК																					
ОПК-5				x										x		x					
ОПК-4																					
ОПК-3		x												x			x				
ОПК-2					x									x							
ОПК-1			x											x			x				
ОПК-6																					
УК																					
УК-11																					
УК-9																					
УК-10																					
УК-7											x	x								x	x
УК-6																					
УК-5							x	x	x	x			x	x							
УК-4						x								x				x	x		
УК-3														x				x			
УК-2																					
УК-1																					
УК-8																					

	3 курс															
	5 семестр										6 семестр					
	Б1.Ч.03.03	Б1.Ч.03.01	Б1.О.03.04	Б1.О.01.03	Б1.О.01.10	Б1.О.01.08	Б1.О.01.07	Б1.О.01.05	Б1.Ч.01.01.02	Б1.Ч.01.01.01	Б4.О.02	Б2.Ч.01	Б1.Ч.03.10	Б1.Ч.03.09	Б1.О.03.10	Б1.О.01.11
ПК-1	x											x		x		
ПК-2		x										x	x			
ОПК																
ОПК-5																
ОПК-4															x	
ОПК-3																
ОПК-2			x												x	
ОПК-1																
ОПК-6																
УК																
УК-11					x											
УК-9						x										
УК-10																
УК-7									x	x						x
УК-6																
УК-5				x												
УК-4								x			x					
УК-3																
УК-2					x											
УК-1				x												
УК-8							x									

	4 курс										
	7 семестр					8 семестр					
	Б1.Ч.04.06	Б1.Ч.03.11	Б1.Ч.03.08	Б1.Ч.03.02	Б1.О.03.08	Б1.Ч.04.07	Б1.Ч.03.12	Б1.Ч.03.06	Б1.О.03.07	Б1.О.03.06	Б1.О.03.11
ПК-1	x	x		x		x		x			
ПК-2			x				x				
ОПК											
ОПК-5											
ОПК-4											x
ОПК-3											
ОПК-2									x	x	
ОПК-1					x						
ОПК-6											
УК											
УК-11											
УК-9											
УК-10											
УК-7											
УК-6											
УК-5											
УК-4											
УК-3											
УК-2											
УК-1											
УК-8											

	5 курс										
	9 семестр							10 семестр			
	Б1.Ч.04.01	Б1.Ч.04.02	Б1.Ч.04.04	Б1.Ч.04.05	Б1.Ч.03.13	Б1.Ч.03.04	Б1.О.03.09	Б3.О.02	Б3.О.01	Б2.Ч.02	Б1.Ч.04.03
ПК-1		x			x	x		x		x	
ПК-2	x		x	x				x		x	x
ОПК											
ОПК-5							x	x	x	x	
ОПК-4								x	x	x	
ОПК-3								x	x	x	
ОПК-2								x	x	x	
ОПК-1								x	x	x	
ОПК-6								x	x	x	
УК											
УК-11									x		
УК-9									x		
УК-10									x		
УК-7									x		
УК-6									x		
УК-5									x		
УК-4									x		
УК-3									x		
УК-2									x		
УК-1									x		
УК-8									x		