	Распределение по курсам/семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам														
	1 курс														
	1 семестр									2 семестр					
	Б1.О.03.02	Б1.О.03.06	Б1.О.03.01	Б1.О.02.01	Б1.О.02.03	Б1.О.01.06	Б1.О.01.01	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01	Б2.О.01	Б1.О.03.03	Б1.О.03.06	Б1.О.02.02	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01
ПК-2															
ПК-1															
ОПК															
ОПК-10	x														
ОПК-11					x										
ОПК-8															
ОПК-9					x										
ОПК-1			x	x							x		x		
ОПК-2															
ОПК-3															
ОПК-4															
ОПК-5															
ОПК-6	x	x			x							x			
ОПК-7															
УК															
УК-1										x					
УК-2						x				x					
УК-3										x					
УК-4															
УК-5															
УК-6						x				x					
УК-7								x	x					x	x
УК-8															
УК-11															
УК-10							x								
УК-9															

	2 курс																			
	3 семестр											4 семестр								
	Б1.О.03.08	Б1.О.02.02	Б1.О.01.05	Б1.О.01.03	Б1.Ч.01.11	Б1.Ч.01.10	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01	Б1.Ч.03.01.01	Б1.Ч.03.01.03	Б1.Ч.03.01.02	Б2.Ч.01	Б4.Ч.01	Б1.О.02.04	Б1.О.01.08	Б1.О.01.02	Б1.О.01.05	Б1.Ч.01.07	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01
ПК-2					x													x		
ПК-1						x														
ОПК																				
ОПК-10																				
ОПК-11																				
ОПК-8																				
ОПК-9																				
ОПК-1		x												x						
ОПК-2																				
ОПК-3																				
ОПК-4																				
ОПК-5	x																			
ОПК-6	x																			
ОПК-7																				
УК																				
УК-1												x								
УК-2																				
УК-3												x			x					
УК-4			x									x			x		x			
УК-5				x					x	x	x	x	x			x				
УК-6																				
УК-7							x	x											x	x
УК-8																				
УК-11																				
УК-10																				
УК-9															x					

	3 курс															
	5 семестр										6 семестр					
	Б1.О.03.11	Б1.О.03.10	Б1.О.01.09	Б1.О.01.07	Б1.О.01.04	Б1.Ч.01.09	Б1.Ч.01.08	Б1.Ч.01.12	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01	Б2.Ч.02	Б4.Ч.02	Б1.О.03.04	Б1.О.01.10	Б1.Ч.01.05	Б1.Ч.01.13
ПК-2						x	x				x					
ПК-1						x	x				x				x	
ОПК																
ОПК-10																
ОПК-11																
ОПК-8																
ОПК-9																
ОПК-1		x														
ОПК-2		x														
ОПК-3																
ОПК-4																
ОПК-5																
ОПК-6																
ОПК-7	x												x			
УК																
УК-1					x											
УК-2			x													
УК-3																
УК-4								x				x				
УК-5					x											
УК-6																
УК-7									x	x	x			x		
УК-8				x							x					
УК-11			x								x					
УК-10											x					
УК-9											x					x

	4 курс									
	7 семестр							8 семестр		
	Б1.О.03.07	Б1.Ч.01.04	Б1.Ч.01.06	Б1.Ч.01.02	Б1.Ч.01.01	Б1.Ч.02.06	Б1.Ч.02.02	Б1.О.03.05	Б1.О.03.09	Б1.Ч.02.02
ПК-2			x							
ПК-1		x	x	x	x	x	x			x
ОПК										
ОПК-10										
ОПК-11										
ОПК-8								x		
ОПК-9									x	
ОПК-1	x									
ОПК-2										
ОПК-3									x	
ОПК-4									x	
ОПК-5										
ОПК-6	x									
ОПК-7										
УК										
УК-1										
УК-2										
УК-3										
УК-4										
УК-5										
УК-6										
УК-7										
УК-8										
УК-11										
УК-10										
УК-9										

	5 курс									
	9 семестр				10 семестр					
	Б1.О.03.12	Б1.Ч.02.03	Б1.Ч.02.01	Б1.Ч.02.04	Б2.О.02	Б3.О.02	Б3.О.01	Б1.Ч.01.03	Б1.Ч.02.05	Б1.Ч.02.07
ПК-2					x	x			x	x
ПК-1		x	x	x	x	x		x		
ОПК										
ОПК-10					x	x	x			
ОПК-11					x	x	x			
ОПК-8					x	x	x			
ОПК-9	x				x	x	x			
ОПК-1	x				x	x	x			
ОПК-2					x	x	x			
ОПК-3					x	x	x			
ОПК-4					x	x	x			
ОПК-5					x	x	x			
ОПК-6					x	x	x			
ОПК-7					x	x	x			
УК										
УК-1							x			
УК-2							x			
УК-3							x			
УК-4							x			
УК-5							x			
УК-6							x			
УК-7							x			
УК-8							x			
УК-11							x			
УК-10							x			
УК-9							x			