	Распределение по курсам/семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам												
	1 курс												
	1 семестр												
	Б1.О.08	Б1.О.14	Б1.О.04	Б1.О.01	Б1.О.15	Б1.О.07	Б1.О.02	Б1.О.12	Б2.О.01	Б1.О.13.02	Б1.О.13.01	Б1.Ч.13.01.01	Б1.Ч.13.01.02
ПК-1													
ОПК													
ОПК-3		x								x	x		
ОПК-4													
ОПК-5					x								
ОПК-6													
ОПК-2								x					
ОПК-1								x					
УК													
УК-1									x				
УК-2									x				
УК-3			x						x				
УК-4			x				x						
УК-5	x			x									
УК-6									x				
УК-7						x						x	x
УК-8													
УК-9													
УК-10													

	2 семестр									
	Б1.О.01	Б1.О.19	Б1.О.18	Б1.О.17	Б1.О.07	Б1.О.02	Б1.О.16	Б1.О.13.03	Б1.Ч.13.01.01	Б1.Ч.13.01.02
ПК-1										
ОПК										
ОПК-3		x	x					x		
ОПК-4										
ОПК-5				x			x			
ОПК-6			x							
ОПК-2										
ОПК-1										
УК										
УК-1										
УК-2										
УК-3										
УК-4						x				
УК-5	x									
УК-6										
УК-7					x				x	x
УК-8										
УК-9										
УК-10										

	2 курс														
	3 семестр														
	Б1.О.19	Б1.О.18	Б1.О.21	Б1.О.20	Б1.О.09	Б1.О.16	Б1.О.03	Б4.Ч.01	Б1.О.13.04	Б1.Ч.14.01.01	Б1.Ч.14.01.02	Б1.Ч.14.01.03	Б1.Ч.14.01.04	Б1.Ч.13.01.01	Б1.Ч.13.01.02
ПК-1															
ОПК															
ОПК-3	x	x							x						
ОПК-4															
ОПК-5			x	x		x									
ОПК-6		x													
ОПК-2															
ОПК-1															
УК															
УК-1															
УК-2							x								
УК-3															
УК-4								x							
УК-5										x	x	x	x		
УК-6							x								
УК-7														x	x
УК-8															
УК-9					x										
УК-10															

	4 семестр											
	Б1.О.24	Б1.О.18	Б1.О.21	Б1.О.22	Б1.О.23	Б1.Ч.01	Б2.О.02	Б4.Ч.04	Б4.Ч.02	Б1.О.13.05	Б1.Ч.13.01.01	Б1.Ч.13.01.02
ПК-1						x						
ОПК												
ОПК-3		x								x		
ОПК-4	x			x								
ОПК-5			x		x							
ОПК-6	x	x		x	x							
ОПК-2												
ОПК-1												
УК												
УК-1												
УК-2												
УК-3												
УК-4									x			
УК-5												
УК-6							x					
УК-7											x	x
УК-8								x				
УК-9												
УК-10												

	3 курс										
	5 семестр										
	Б1.О.24	Б1.О.26	Б1.О.27	Б1.О.22	Б1.О.23	Б1.О.25	Б1.Ч.02	Б4.Ч.03	Б1.Ч.03.01	Б1.Ч.13.01.01	Б1.Ч.13.01.02
ПК-1							x		x		
ОПК											
ОПК-3						x					
ОПК-4	x	x		x							
ОПК-5			x		x						
ОПК-6	x	x		x	x						
ОПК-2											
ОПК-1											
УК											
УК-1											
УК-2											
УК-3											
УК-4											
УК-5								x			
УК-6											
УК-7										x	x
УК-8											
УК-9											
УК-10											

	6 семестр									
	Б1.О.23	Б1.О.05	Б1.О.10	Б1.Ч.06	Б1.Ч.04	Б1.Ч.05	Б2.Ч.01	Б1.Ч.03.01	Б1.Ч.13.01.01	Б1.Ч.13.01.02
ПК-1				x	x	x	x	x		
ОПК										
ОПК-3										
ОПК-4										
ОПК-5	x									
ОПК-6	x									
ОПК-2										
ОПК-1										
УК										
УК-1		x								
УК-2										
УК-3										
УК-4										
УК-5		x								
УК-6										
УК-7									x	x
УК-8			x							
УК-9										
УК-10										

	4 курс									
	7 семестр									
	Б1.О.06	Б1.О.28	Б1.О.11	Б1.Ч.06	Б1.Ч.10	Б1.Ч.08	Б1.Ч.09	Б1.Ч.03.01	Б1.Ч.03.02	Б1.Ч.07.01
ПК-1				x	x	x	x	x	x	x
ОПК										
ОПК-3										
ОПК-4										
ОПК-5										
ОПК-6		x								
ОПК-2										
ОПК-1										
УК										
УК-1										
УК-2	x									
УК-3										
УК-4										
УК-5										
УК-6										
УК-7										
УК-8			x							
УК-9										
УК-10	x									

	8 семестр						
	Б1.Ч.09	Б1.Ч.11	Б1.Ч.12	Б2.О.03	Б3.О.01	Б1.Ч.07.01	Б1.Ч.07.02
ПК-1	x	x	x		x	x	x
ОПК							
ОПК-3					x		
ОПК-4					x		
ОПК-5				x	x		
ОПК-6					x		
ОПК-2					x		
ОПК-1				x	x		
УК							
УК-1					x		
УК-2			x		x		
УК-3					x		
УК-4					x		
УК-5					x		
УК-6					x		
УК-7					x		
УК-8					x		
УК-9					x		
УК-10					x		