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

	1 курс									
	1 семестр									
	Б1.О.02	Б1.О.10	Б1.О.01	Б1.О.11	Б1.О.13	Б1.О.08	Б1.О.12	Б2.О.01	Б1.Ч.15.01.02	Б1.Ч.15.01.01
ПК-1										
ПК-2										
ПК-3										
ПК-4										
ОПК										
ОПК-1		x		x			x			
ОПК-2					x					
ОПК-3										
ОПК-4										
ОПК-5					x					
УК										
УК-1								x		
УК-2								x		
УК-3								x		
УК-4	x									
УК-6								x		
УК-7						x			x	x
УК-8										
УК-5			x							
УК-9										
УК-10										

	1 курс									
	2 семестр									
	Б1.О.02	Б1.О.10	Б1.О.11	Б1.О.13	Б1.О.03	Б1.О.08	Б1.О.12	Б2.О.02	Б1.Ч.15.01.02	Б1.Ч.15.01.01
ПК-1										
ПК-2										
ПК-3										
ПК-4										
ОПК										
ОПК-1		x	x				x			
ОПК-2				x				x		
ОПК-3										
ОПК-4										
ОПК-5				x						
УК										
УК-1										
УК-2					x					
УК-3										
УК-4	x									
УК-6					x					
УК-7						x			x	x
УК-8										
УК-5										
УК-9										
УК-10										

	2 курс										
	3 семестр										
	Б1.О.14	Б1.О.04	Б1.О.17	Б1.О.12	Б1.О.15	Б1.Ч.02	Б1.Ч.15.01.02	Б1.Ч.15.01.01	Б1.Ч.14.01.03	Б1.Ч.14.01.02	Б1.Ч.14.01.01
ПК-1											
ПК-2						x					
ПК-3											
ПК-4						x					
ОПК											
ОПК-1	x		x	x							
ОПК-2					x						
ОПК-3	x										
ОПК-4											
ОПК-5					x						
УК											
УК-1											
УК-2											
УК-3		x									
УК-4		x									
УК-6											
УК-7							x	x			
УК-8											
УК-5									x	x	x
УК-9											
УК-10											

	2 курс								
	4 семестр								
	Б1.О.14	Б1.О.18	Б1.О.16	Б1.О.19	Б1.О.05	Б1.Ч.03	Б1.Ч.04	Б1.Ч.15.01.02	Б1.Ч.15.01.01
ПК-1							x		
ПК-2						x			
ПК-3						x			
ПК-4									
ОПК									
ОПК-1	x	x							
ОПК-2			x	x					
ОПК-3	x			x					
ОПК-4									
ОПК-5			x						
УК									
УК-1									
УК-2									
УК-3									
УК-4									
УК-6									
УК-7								x	x
УК-8									
УК-5					x				
УК-9									
УК-10									

	3 курс								
	5 семестр								
	Б1.О.20	Б1.О.19	Б1.О.07	Б1.Ч.03	Б1.Ч.04	Б1.Ч.05	Б1.Ч.06	Б1.Ч.15.01.02	Б1.Ч.15.01.01
ПК-1					x	x	x		
ПК-2				x					
ПК-3				x					
ПК-4							x		
ОПК									
ОПК-1									
ОПК-2		x							
ОПК-3		x							
ОПК-4	x								
ОПК-5									
УК									
УК-1									
УК-2			x						
УК-3									
УК-4									
УК-6									
УК-7								x	x
УК-8									
УК-5									
УК-9									
УК-10			x						

	3 курс										
	6 семестр										
	Б1.О.21	Б1.О.06	Б1.Ч.05	Б1.Ч.07	Б1.Ч.08	Б1.Ч.09	Б1.Ч.01	Б2.Ч.02	Б4.Ч.01	Б1.Ч.15.01.02	Б1.Ч.15.01.01
ПК-1			x	x		x	x	x			
ПК-2											
ПК-3									x		
ПК-4				x	x	x	x		x		
ОПК											
ОПК-1	x										
ОПК-2											
ОПК-3	x										
ОПК-4											
ОПК-5											
УК											
УК-1		x									
УК-2											
УК-3											
УК-4											
УК-6											
УК-7										x	x
УК-8											
УК-5		x									
УК-9											
УК-10											

	4 курс								
	7 семестр								
	Б1.О.21	Б1.О.09	Б1.О.22	Б1.О.23	Б1.Ч.10	Б2.Ч.01	Б4.Ч.02	Б1.Ч.16.01.01	Б1.Ч.16.01.02
ПК-1						x		x	x
ПК-2						x			
ПК-3					x		x		
ПК-4							x		
ОПК									
ОПК-1	x								
ОПК-2				x					
ОПК-3	x			x					
ОПК-4			x						
ОПК-5									
УК									
УК-1									
УК-2									
УК-3									
УК-4									
УК-6									
УК-7									
УК-8									
УК-5									
УК-9		x							
УК-10									

	4 курс							
	8 семестр							
	Б1.О.24	Б1.Ч.11	Б1.Ч.12	Б1.Ч.13	Б2.О.03	Б3.О.01	Б1.Ч.16.02.01	Б1.Ч.16.02.02
ПК-1			x	x		x		
ПК-2				x		x	x	x
ПК-3		x				x		
ПК-4						x		
ОПК								
ОПК-1						x		
ОПК-2						x		
ОПК-3						x		
ОПК-4						x		
ОПК-5						x		
УК								
УК-1					x	x		
УК-2						x		
УК-3						x		
УК-4						x		
УК-6						x		
УК-7						x		
УК-8	x					x		
УК-5						x		
УК-9						x		
УК-10						x		