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

	1 курс									
	1 семестр									
	Б1.О.01	Б1.О.14	Б1.О.02	Б1.О.08	Б1.О.09	Б1.О.10	Б1.О.11	Б2.О.01	Б1.Ч.21.01.01	Б1.Ч.21.01.02
ПК-1										
ПК-2										
ПК-3										
ПК-5										
ПК-4										
ОПК										
ОПК-3		x								
ОПК-2		x								
ОПК-1					x	x	x			
ОПК-4										
УК										
УК-1		x						x		
УК-5	x									
УК-6								x		
УК-7				x					x	x
УК-8										
УК-4			x							
УК-3								x		
УК-2								x		
УК-9										
УК-10										

	1 курс								
	2 семестр								
	Б1.О.14	Б1.О.02	Б1.О.03	Б1.О.08	Б1.О.09	Б1.О.10	Б1.О.12	Б1.Ч.21.01.01	Б1.Ч.21.01.02
ПК-1									
ПК-2									
ПК-3									
ПК-5									
ПК-4									
ОПК									
ОПК-3	x								
ОПК-2	x								
ОПК-1					x	x	x		
ОПК-4									
УК									
УК-1	x								
УК-5									
УК-6			x						
УК-7				x				x	x
УК-8									
УК-4		x							
УК-3									
УК-2			x						
УК-9									
УК-10									

	2 курс										
	3 семестр										
	Б1.О.04	Б1.О.09	Б1.О.12	Б1.О.15	Б1.О.19	Б4.Ч.01	Б1.Ч.20.01.01	Б1.Ч.20.01.02	Б1.Ч.20.01.03	Б1.Ч.21.01.01	Б1.Ч.21.01.02
ПК-1											
ПК-2											
ПК-3											
ПК-5											
ПК-4											
ОПК											
ОПК-3				x							
ОПК-2				x							
ОПК-1		x	x	x	x						
ОПК-4											
УК											
УК-1											
УК-5							x	x	x		
УК-6											
УК-7										x	x
УК-8											
УК-4	x					x					
УК-3	x										
УК-2											
УК-9											
УК-10											

	2 курс										
	4 семестр										
	Б1.О.05	Б1.О.09	Б1.О.12	Б1.О.13	Б1.О.15	Б1.О.17	Б1.О.19	Б2.О.02	Б4.Ч.02	Б1.Ч.21.01.01	Б1.Ч.21.01.02
ПК-1											
ПК-2											
ПК-3											
ПК-5											
ПК-4											
ОПК											
ОПК-3					x						
ОПК-2					x						
ОПК-1		x	x	x	x	x	x				
ОПК-4											
УК											
УК-1											
УК-5	x										
УК-6								x			
УК-7										x	x
УК-8											
УК-4									x		
УК-3											
УК-2											
УК-9											
УК-10											

	3 курс											
	5 семестр											
	Б1.О.07	Б1.О.13	Б1.О.16	Б1.О.18	Б1.Ч.02	Б1.Ч.04	Б1.Ч.01	Б1.Ч.03	Б2.Ч.02	Б4.Ч.03	Б1.Ч.21.01.01	Б1.Ч.21.01.02
ПК-1					x		x		x			
ПК-2						x		x				
ПК-3												
ПК-5												
ПК-4												
ОПК												
ОПК-3												
ОПК-2												
ОПК-1		x		x								
ОПК-4			x									
УК												
УК-1									x			
УК-5										x		
УК-6												
УК-7											x	x
УК-8												
УК-4												
УК-3												
УК-2	x											
УК-9				x								
УК-10	x											

	3 курс										
	6 семестр										
	Б1.О.20	Б1.О.06	Б1.Ч.02	Б1.Ч.04	Б1.Ч.03	Б1.Ч.06	Б1.Ч.07	Б2.Ч.01	Б2.Ч.02	Б1.Ч.21.01.01	Б1.Ч.21.01.02
ПК-1			x						x		
ПК-2				x	x						
ПК-3											
ПК-5						x	x				
ПК-4								x			
ОПК											
ОПК-3											
ОПК-2											
ОПК-1	x										
ОПК-4											
УК											
УК-1		x							x		
УК-5		x									
УК-6											
УК-7										x	x
УК-8											
УК-4											
УК-3											
УК-2											
УК-9											
УК-10											

	4 курс								
	7 семестр								
	Б1.О.21	Б1.Ч.05	Б1.Ч.08	Б1.Ч.09	Б1.Ч.10	Б1.Ч.11	Б1.Ч.12	Б1.Ч.13	Б2.Ч.02
ПК-1									x
ПК-2									
ПК-3		x				x	x		
ПК-5			x	x	x			x	
ПК-4						x			
ОПК									
ОПК-3									
ОПК-2									
ОПК-1									
ОПК-4									
УК									
УК-1									x
УК-5									
УК-6									
УК-7									
УК-8	x								
УК-4									
УК-3									
УК-2									
УК-9									
УК-10									

	4 курс									
	8 семестр									
	Б1.Ч.19	Б1.Ч.17	Б1.Ч.18	Б1.Ч.15	Б1.Ч.16	Б1.Ч.14	Б1.Ч.13	Б2.О.03	Б2.Ч.02	Б3.О.01
ПК-1									x	x
ПК-2										x
ПК-3	x			x		x				x
ПК-5					x		x			x
ПК-4		x	x							x
ОПК										
ОПК-3										x
ОПК-2								x		x
ОПК-1								x		x
ОПК-4										x
УК										
УК-1									x	x
УК-5										x
УК-6										x
УК-7										x
УК-8										x
УК-4										x
УК-3										x
УК-2										x
УК-9										x
УК-10										x