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

	1 курс									
	1 семестр									
	Б1.О.04	Б1.О.11	Б1.О.14	Б1.О.01	Б1.О.02	Б2.О.01	Б1.О.13.01	Б1.О.13.02	Б1.Ч.02.01.01	Б1.Ч.02.01.02
ПК-1										
ПК-2										
ОПК										
ОПК-12										
ОПК-11										
ОПК-10										
ОПК-9										
ОПК-8										
ОПК-7										
ОПК-6										
ОПК-5			x							
ОПК-4		x	x							
ОПК-3										
ОПК-13										
ОПК-2			x							
ОПК-1							x	x		
ОПК-14		x								
УК										
УК-1		x				x				
УК-11										
УК-10										
УК-9	x									
УК-8										
УК-7									x	x
УК-6						x				
УК-5				x						
УК-4	x				x					
УК-3	x					x				
УК-2						x				

	1 курс											
	2 семестр											
	Б1.О.15	Б1.О.16	Б1.О.11	Б1.О.12	Б1.О.14	Б1.О.05	Б1.О.02	Б4.Ч.02	Б4.Ч.03	Б1.О.13.02	Б1.Ч.02.01.01	Б1.Ч.02.01.02
ПК-1												
ПК-2												
ОПК												
ОПК-12												
ОПК-11												
ОПК-10												
ОПК-9												
ОПК-8												
ОПК-7												
ОПК-6												
ОПК-5					x							
ОПК-4			x		x			x				
ОПК-3												
ОПК-13												
ОПК-2					x							
ОПК-1	x	x		x						x		
ОПК-14			x									
УК												
УК-1			x									
УК-11												
УК-10												
УК-9												
УК-8												
УК-7											x	x
УК-6												
УК-5						x						
УК-4							x		x			
УК-3												
УК-2												

	2 курс												
	3 семестр												
	Б1.О.18	Б1.О.16	Б1.О.17	Б1.О.12	Б1.О.03	Б4.Ч.01	Б4.Ч.04	Б1.О.13.03	Б1.Ч.03.01.03	Б1.Ч.03.01.02	Б1.Ч.03.01.01	Б1.Ч.02.01.01	Б1.Ч.02.01.02
ПК-1	x		x										
ПК-2													
ОПК													
ОПК-12													
ОПК-11	x					x							
ОПК-10													
ОПК-9													
ОПК-8													
ОПК-7													
ОПК-6													
ОПК-5	x												
ОПК-4	x												
ОПК-3													
ОПК-13													
ОПК-2													
ОПК-1		x	x	x				x					
ОПК-14													
УК													
УК-1													
УК-11													
УК-10													
УК-9													
УК-8													
УК-7												x	x
УК-6					x								
УК-5									x	x	x		
УК-4							x						
УК-3													
УК-2					x								

	2 курс										
	4 семестр										
	Б1.О.18	Б1.О.17	Б1.О.08	Б1.О.12	Б1.О.19	Б1.О.24	Б4.Ч.08	Б4.Ч.04	Б1.О.13.03	Б1.Ч.02.01.01	Б1.Ч.02.01.02
ПК-1	x	x			x						
ПК-2											
ОПК											
ОПК-12											
ОПК-11	x										
ОПК-10											
ОПК-9											
ОПК-8											
ОПК-7											
ОПК-6											
ОПК-5	x										
ОПК-4	x										
ОПК-3											
ОПК-13											
ОПК-2											
ОПК-1		x		x	x	x			x		
ОПК-14											
УК											
УК-1											
УК-11											
УК-10											
УК-9											
УК-8											
УК-7			x							x	x
УК-6											
УК-5											
УК-4								x			
УК-3							x				
УК-2											

	3 курс											
	5 семестр											
	Б1.О.23	Б1.О.35	Б1.О.08	Б1.О.25	Б1.О.28	Б1.О.20	Б1.О.26	Б2.О.02	Б4.Ч.04	Б4.Ч.06	Б1.Ч.02.01.01	Б1.Ч.02.01.02
ПК-1							x	x				
ПК-2					x							
ОПК												
ОПК-12				x	x							
ОПК-11				x		x	x	x				
ОПК-10												
ОПК-9												
ОПК-8												
ОПК-7												
ОПК-6								x				
ОПК-5					x							
ОПК-4						x						
ОПК-3												
ОПК-13					x							
ОПК-2												
ОПК-1	x	x				x	x					
ОПК-14										x		
УК												
УК-1												
УК-11												
УК-10												
УК-9												
УК-8												
УК-7			x								x	x
УК-6												
УК-5												
УК-4									x			
УК-3								x				
УК-2												

	3 курс										
	6 семестр										
	Б1.О.27	Б1.О.35	Б1.О.36	Б1.О.06	Б1.О.20	Б1.О.21	Б1.Ч.01	Б2.О.03	Б4.Ч.05	Б1.Ч.02.01.01	Б1.Ч.02.01.02
ПК-1	x					x	x				
ПК-2											
ОПК											
ОПК-12								x			
ОПК-11					x	x		x			
ОПК-10								x			
ОПК-9								x			
ОПК-8											
ОПК-7			x			x					
ОПК-6											
ОПК-5								x			
ОПК-4	x				x						
ОПК-3			x					x			
ОПК-13											
ОПК-2											
ОПК-1	x	x			x						
ОПК-14											
УК											
УК-1				x							
УК-11											
УК-10											
УК-9											
УК-8			x								
УК-7										x	x
УК-6											
УК-5				x							
УК-4									x		
УК-3											
УК-2											

	4 курс								
	7 семестр								
	Б1.О.27	Б1.О.34	Б1.О.07	Б1.О.10	Б1.О.22	Б1.О.29	Б1.О.30	Б2.О.04	Б4.Ч.05
ПК-1	x				x				
ПК-2						x		x	
ОПК									
ОПК-12									
ОПК-11					x		x		
ОПК-10				x					
ОПК-9									
ОПК-8									
ОПК-7							x		
ОПК-6						x		x	
ОПК-5									
ОПК-4	x				x				
ОПК-3									
ОПК-13									
ОПК-2						x		x	
ОПК-1	x	x							
ОПК-14									
УК									
УК-1									
УК-11			x						
УК-10									
УК-9									
УК-8				x					
УК-7									
УК-6									
УК-5									
УК-4									x
УК-3									
УК-2			x						

	4 курс							
	8 семестр							
	Б1.О.32	Б1.О.33	Б1.О.09	Б1.О.22	Б1.О.31	Б2.Ч.01	Б3.О.01	Б4.Ч.07
ПК-1				x		x	x	
ПК-2						x	x	
ОПК								
ОПК-12							x	
ОПК-11				x			x	
ОПК-10							x	
ОПК-9	x						x	
ОПК-8			x				x	
ОПК-7							x	
ОПК-6							x	
ОПК-5							x	
ОПК-4				x	x		x	
ОПК-3			x				x	
ОПК-13							x	
ОПК-2							x	
ОПК-1		x			x		x	
ОПК-14	x						x	
УК								
УК-1							x	
УК-11							x	
УК-10			x				x	
УК-9							x	
УК-8							x	
УК-7							x	
УК-6							x	
УК-5							x	
УК-4							x	x
УК-3							x	
УК-2							x	