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

	1 курс									
	1 семестр									
	Б1.О.02.07	Б1.О.02.01	Б1.О.02.06	Б1.О.02.04	Б1.О.01.05	Б1.О.01.03	Б1.Ч.01.01	Б1.Ч.02.04	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02
ПК-1										
ПК-2								x		
ПК-3										
ПК-4										
ПК-5										
ПК-6								x		
ПК-7							x			
ОПК										
ОПК-3										
ОПК-5										
ОПК-7										
ОПК-2	x		x							
ОПК-6										
ОПК-8										
ОПК-9										
ОПК-10										
ОПК-1	x	x		x						
ОПК-4										
УК										
УК-5						x				
УК-6										
УК-3						x				
УК-4					x	x				
УК-2										
УК-7									x	x
УК-1			x							
УК-8										
УК-9										
УК-10										

	1 курс													
	2 семестр													
	Б2.О.01	Б2.О.02	Б4.Ч.03	Б1.О.03.15	Б1.О.03.19	Б1.О.03.17	Б1.О.03.07	Б1.О.03.01	Б1.О.02.08	Б1.О.02.02	Б1.О.01.05	Б1.О.01.02	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02
ПК-1														
ПК-2														
ПК-3														
ПК-4														
ПК-5														
ПК-6														
ПК-7														
ОПК														
ОПК-3		x						x						
ОПК-5		x		x			x							
ОПК-7						x								
ОПК-2	x								x					
ОПК-6														
ОПК-8				x										
ОПК-9				x	x									
ОПК-10														
ОПК-1	x			x				x	x	x				
ОПК-4														
УК														
УК-5	x											x		
УК-6	x													
УК-3		x												
УК-4		x									x			
УК-2	x		x											
УК-7													x	x
УК-1	x													
УК-8														
УК-9														
УК-10														

	2 курс										
	3 семестр										
	Б1.О.03.09	Б1.О.03.05	Б1.О.03.08	Б1.О.03.02	Б1.О.02.03	Б1.О.01.01	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01	Б1.Ч.04.01.03
ПК-1											
ПК-2											
ПК-3											
ПК-4											
ПК-5											
ПК-6											
ПК-7											
ОПК											
ОПК-3		x	x	x							
ОПК-5			x								
ОПК-7											
ОПК-2											
ОПК-6	x	x									
ОПК-8											
ОПК-9											
ОПК-10											
ОПК-1					x						
ОПК-4		x									
УК											
УК-5									x	x	x
УК-6											
УК-3											
УК-4											
УК-2											
УК-7							x	x			
УК-1						x					
УК-8											
УК-9						x					
УК-10											

	2 курс											
	4 семестр											
	Б2.О.03	Б4.Ч.01	Б1.О.03.04	Б1.О.03.03	Б1.О.03.13	Б1.О.03.09	Б1.О.03.05	Б1.О.02.05	Б1.О.01.06	Б1.Ч.02.01	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02
ПК-1												
ПК-2												
ПК-3												
ПК-4												
ПК-5												
ПК-6										x		
ПК-7												
ОПК												
ОПК-3			x	x			x					
ОПК-5												
ОПК-7												
ОПК-2												
ОПК-6	x				x	x	x					
ОПК-8	x											
ОПК-9												
ОПК-10												
ОПК-1					x			x				
ОПК-4	x						x					
УК												
УК-5		x										
УК-6												
УК-3												
УК-4									x			
УК-2												
УК-7	x										x	x
УК-1												
УК-8												
УК-9												
УК-10												

	3 курс												
	5 семестр												
	Б1.О.03.14	Б1.О.03.12	Б1.О.03.10	Б1.О.01.07	Б1.О.01.04	Б1.О.01.10	Б1.О.01.08	Б1.О.01.09	Б1.Ч.01.03	Б1.Ч.02.02	Б1.Ч.03.01	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02
ПК-1									x				
ПК-2										x			
ПК-3											x		
ПК-4													
ПК-5													
ПК-6													
ПК-7									x				
ОПК													
ОПК-3													
ОПК-5													
ОПК-7													
ОПК-2	x												
ОПК-6	x	x	x										
ОПК-8													
ОПК-9													
ОПК-10													
ОПК-1													
ОПК-4													
УК													
УК-5					x								
УК-6				x				x					
УК-3													
УК-4													
УК-2				x		x							
УК-7												x	x
УК-1													
УК-8							x						
УК-9													
УК-10						x							

	3 курс							
	6 семестр							
	Б2.О.04	Б4.Ч.02	Б1.О.03.06	Б1.О.03.11	Б1.О.03.18	Б1.О.01.11	Б1.Ч.02.05	Б1.Ч.03.02
ПК-1							x	
ПК-2								
ПК-3							x	
ПК-4								x
ПК-5								
ПК-6								
ПК-7							x	
ОПК								
ОПК-3								
ОПК-5								
ОПК-7	x							
ОПК-2								
ОПК-6			x	x				
ОПК-8					x			
ОПК-9	x							
ОПК-10	x							
ОПК-1								
ОПК-4			x					
УК								
УК-5								
УК-6								
УК-3								
УК-4		x						
УК-2								
УК-7						x		
УК-1								
УК-8	x							
УК-9								
УК-10								

	4 курс							
	7 семестр							
	Б3.О.01	Б3.О.02	Б2.Ч.01	Б1.О.03.20	Б1.О.03.16	Б1.Ч.01.02	Б1.Ч.02.03	Б1.Ч.03.03
ПК-1		x	x			x		
ПК-2		x	x				x	
ПК-3		x	x					
ПК-4		x	x			x		
ПК-5		x	x					x
ПК-6		x	x					x
ПК-7		x	x					
ОПК								
ОПК-3	x	x	x					
ОПК-5	x	x	x					
ОПК-7	x	x	x		x			
ОПК-2	x	x	x					
ОПК-6	x	x	x					
ОПК-8	x	x	x					
ОПК-9	x	x	x					
ОПК-10	x	x	x	x				
ОПК-1	x	x	x					
ОПК-4	x	x	x					
УК								
УК-5	x							
УК-6	x							
УК-3	x							
УК-4	x							
УК-2	x							
УК-7	x							
УК-1	x							
УК-8	x							
УК-9	x							
УК-10	x							