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

	1 курс								
	1 семестр								
	Б1.О.02.01	Б1.О.02.04	Б1.О.02.02	Б1.О.02.05	Б1.О.03.09	Б1.О.01.07	Б1.О.01.01	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02
ПК-1									
ПК-2									
ПК-3									
ПК-4									
ОПК									
ОПК-6	x			x					
ОПК-1									
ОПК-2		x							
ОПК-7				x	x				
ОПК-3									
ОПК-4			x		x				
ОПК-5		x			x		x		
УК									
УК-4									
УК-5									
УК-2						x	x		
УК-3						x			
УК-6						x			
УК-8									
УК-7								x	x
УК-1			x						
УК-9							x		
УК-10									

	1 курс											
	2 семестр											
	Б2.О.01	Б1.О.02.06	Б1.О.02.07	Б1.О.03.01	Б1.О.03.04	Б1.О.03.05	Б1.О.01.02	Б1.Ч.03.04	Б1.Ч.01.06	Б1.Ч.01.08	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02
ПК-1												
ПК-2								x				
ПК-3									x			
ПК-4										x		
ОПК												
ОПК-6						x						
ОПК-1		x	x	x								
ОПК-2				x								
ОПК-7						x						
ОПК-3				x	x							
ОПК-4						x						
ОПК-5												
УК												
УК-4		x	x	x								
УК-5							x					
УК-2												
УК-3	x											
УК-6												
УК-8												
УК-7											x	x
УК-1	x											
УК-9												
УК-10												

	2 курс											
	3 семестр											
	Б1.О.02.03	Б1.О.03.02	Б1.О.03.05	Б1.О.01.05	Б1.О.01.03	Б1.О.01.06	Б1.Ч.03.03	Б1.Ч.02.02	Б1.Ч.01.03	Б1.Ч.01.09	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02
ПК-1								x				
ПК-2							x					
ПК-3										x		
ПК-4									x			
ОПК												
ОПК-6		x	x									
ОПК-1												
ОПК-2				x								
ОПК-7		x	x									
ОПК-3												
ОПК-4	x	x	x									
ОПК-5												
УК												
УК-4						x						
УК-5					x							
УК-2	x											
УК-3				x								
УК-6				x								
УК-8												
УК-7											x	x
УК-1	x											
УК-9												
УК-10												

	2 курс									
	4 семестр									
	Б2.О.02	Б4.Ч.01	Б1.О.03.03	Б1.О.03.02	Б1.О.03.08	Б1.О.01.06	Б1.Ч.01.01	Б1.Ч.01.09	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02
ПК-1										
ПК-2										
ПК-3								x		
ПК-4										
ОПК										
ОПК-6				x						
ОПК-1	x		x							
ОПК-2										
ОПК-7				x	x					
ОПК-3	x									
ОПК-4				x						
ОПК-5					x					
УК										
УК-4						x	x			
УК-5		x			x					
УК-2	x									
УК-3							x			
УК-6										
УК-8										
УК-7	x								x	x
УК-1										
УК-9										
УК-10										

	3 курс									
	5 семестр									
	Б1.О.01.08	Б1.О.01.04	Б1.О.01.09	Б1.Ч.01.05	Б1.Ч.01.02	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.03	Б1.Ч.04.01.01	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02
ПК-1										
ПК-2										
ПК-3					x			x		
ПК-4				x		x	x			
ОПК										
ОПК-6										
ОПК-1										
ОПК-2										
ОПК-7										
ОПК-3										
ОПК-4										
ОПК-5			x							
УК										
УК-4										
УК-5		x								
УК-2			x							
УК-3										
УК-6										
УК-8	x									
УК-7									x	x
УК-1		x								
УК-9										
УК-10			x							

	3 курс									
	6 семестр									
	Б2.О.03	Б2.Ч.01	Б4.Ч.02	Б1.О.03.07	Б1.О.03.06	Б1.О.01.10	Б1.Ч.03.01	Б1.Ч.03.02	Б1.Ч.02.03	Б1.Ч.01.04
ПК-1	x	x							x	
ПК-2							x	x		
ПК-3										x
ПК-4		x								
ОПК										
ОПК-6	x									
ОПК-1	x				x					
ОПК-2	x				x					
ОПК-7	x									
ОПК-3	x				x					
ОПК-4	x									
ОПК-5	x									
УК										
УК-4	x		x							
УК-5	x									
УК-2				x						
УК-3										
УК-6	x									
УК-8	x									
УК-7						x				
УК-1										
УК-9	x									
УК-10	x									

	4 курс					
	7 семестр					
	Б3.О.02	Б3.О.01	Б2.О.04	Б1.Ч.02.03	Б1.Ч.02.01	Б1.Ч.01.07
ПК-1	x		x	x	x	
ПК-2	x		x			
ПК-3	x		x			x
ПК-4	x		x			
ОПК						
ОПК-6	x	x	x			
ОПК-1	x	x	x			
ОПК-2	x	x	x			
ОПК-7	x	x	x			
ОПК-3	x	x	x			
ОПК-4	x	x	x			
ОПК-5	x	x	x			
УК						
УК-4		x				
УК-5		x				
УК-2		x				
УК-3		x				
УК-6		x				
УК-8		x				
УК-7		x				
УК-1		x				
УК-9		x				
УК-10		x				