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

	1 курс								
	1 семестр								
	Б1.О.01.07	Б1.О.01.01	Б1.О.02.06	Б1.О.02.01	Б1.О.02.07	Б1.О.02.04	Б1.Ч.02.04	Б1.Ч.05.01.02	Б1.Ч.05.01.01
ПК-1									
ПК-2							x		
ПК-3									
ПК-4									
ПК-5									
ПК-6							x		
ПК-7									
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									
УК-6	x								
УК-3									
УК-4									
УК-2	x								
УК-7								x	x
УК-1		x	x						
УК-8									
УК-9		x							
УК-10									

	1 курс											
	2 семестр											
	Б2.О.01	Б1.О.01.02	Б1.О.02.02	Б1.О.03.13	Б1.О.03.01	Б1.О.03.19	Б1.О.03.08	Б1.О.03.16	Б1.О.03.15	Б1.Ч.01.01	Б1.Ч.05.01.02	Б1.Ч.05.01.01
ПК-1												
ПК-2												
ПК-3												
ПК-4												
ПК-5												
ПК-6												
ПК-7										x		
ОПК												
ОПК-3					x		x					
ОПК-5							x		x			
ОПК-7								x				
ОПК-2	x											
ОПК-6				x								
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												
УК-4												
УК-2	x											
УК-7											x	x
УК-1	x											
УК-8												
УК-9												
УК-10												

	2 курс												
	3 семестр												
	Б1.О.01.03	Б1.О.01.05	Б1.О.02.03	Б1.О.03.04	Б1.О.03.07	Б1.О.03.02	Б1.О.03.12	Б1.Ч.02.02	Б1.Ч.05.01.02	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01	Б1.Ч.04.01.03
ПК-1													
ПК-2								x					
ПК-3													
ПК-4													
ПК-5													
ПК-6													
ПК-7													
ОПК													
ОПК-3				x		x							
ОПК-5					x								
ОПК-7													
ОПК-2													
ОПК-6							x						
ОПК-8													
ОПК-9													
ОПК-10													
ОПК-1			x										
ОПК-4													
УК													
УК-5	x										x	x	x
УК-6													
УК-3													
УК-4		x											
УК-2													
УК-7									x	x			
УК-1													
УК-8													
УК-9													
УК-10													

	2 курс										
	4 семестр										
	Б4.Ч.01	Б2.О.03	Б2.О.02	Б1.О.01.10	Б1.О.01.05	Б1.О.02.05	Б1.О.03.03	Б1.Ч.02.05	Б1.Ч.02.01	Б1.Ч.05.01.02	Б1.Ч.05.01.01
ПК-1								x			
ПК-2											
ПК-3								x			
ПК-4											
ПК-5											
ПК-6									x		
ПК-7								x			
ОПК											
ОПК-3			x				x				
ОПК-5			x								
ОПК-7											
ОПК-2											
ОПК-6		x									
ОПК-8		x									
ОПК-9											
ОПК-10											
ОПК-1						x					
ОПК-4		x									
УК											
УК-5	x										
УК-6											
УК-3			x	x							
УК-4			x	x	x						
УК-2											
УК-7										x	x
УК-1											
УК-8											
УК-9											
УК-10											

	3 курс												
	5 семестр												
	Б1.О.01.08	Б1.О.01.11	Б1.О.01.06	Б1.О.01.09	Б1.О.01.04	Б1.О.03.05	Б1.О.03.14	Б1.О.03.10	Б1.О.03.09	Б1.О.03.06	Б1.Ч.01.03	Б1.Ч.05.01.02	Б1.Ч.05.01.01
ПК-1											x		
ПК-2													
ПК-3													
ПК-4													
ПК-5													
ПК-6													
ПК-7											x		
ОПК													
ОПК-3						x							
ОПК-5													
ОПК-7							x						
ОПК-2													
ОПК-6						x	x	x	x	x			
ОПК-8													
ОПК-9													
ОПК-10													
ОПК-1													
ОПК-4						x				x			
УК													
УК-5					x								
УК-6				x									
УК-3													
УК-4			x										
УК-2		x											
УК-7												x	x
УК-1													
УК-8	x												
УК-9													
УК-10		x											

	3 курс									
	6 семестр									
	Б4.Ч.02	Б2.О.04	Б1.О.01.12	Б1.О.03.11	Б1.О.03.05	Б1.О.03.18	Б1.О.03.17	Б1.О.03.09	Б1.Ч.03.03	Б1.Ч.03.02
ПК-1										
ПК-2										
ПК-3										
ПК-4										x
ПК-5									x	
ПК-6									x	
ПК-7										
ОПК										
ОПК-3					x					
ОПК-5										
ОПК-7		x					x			
ОПК-2										
ОПК-6				x	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.Ч.02.03	Б1.Ч.03.01	Б1.Ч.01.02
ПК-1		x	x				x
ПК-2		x	x		x		
ПК-3		x	x			x	
ПК-4		x	x				x
ПК-5		x	x				
ПК-6		x	x				
ПК-7		x	x				
ОПК							
ОПК-3	x	x	x				
ОПК-5	x	x	x				
ОПК-7	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						