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

	1 курс										
	1 семестр										
	Б1.О.02	Б1.О.07	Б1.О.01	Б1.О.16	Б1.О.08	Б1.О.10	Б1.О.09	Б1.О.11	Б2.О.01	Б1.Ч.11.01.02	Б1.Ч.11.01.01
ПК-1											
ПК-2											
ПК-3											
ПК-4											
ПК-5											
ОПК											
ОПК-1						x					
ОПК-2						x					
ОПК-3					x			x			
ОПК-4											
ОПК-5							x				
ОПК-6											
УК											
УК-9											
УК-10											
УК-1						x			x		
УК-2									x		
УК-3									x		
УК-4	x										
УК-5		x	x								
УК-6									x		
УК-7				x						x	x
УК-8											

	1 курс									
	2 семестр									
	Б1.О.02	Б1.О.01	Б1.О.24	Б1.О.16	Б1.О.08	Б1.О.13	Б1.О.09	Б1.О.12	Б1.Ч.11.01.02	Б1.Ч.11.01.01
ПК-1										
ПК-2										
ПК-3										
ПК-4										
ПК-5										
ОПК										
ОПК-1										
ОПК-2										
ОПК-3					x			x		
ОПК-4										
ОПК-5						x	x			
ОПК-6										
УК										
УК-9			x							
УК-10										
УК-1										
УК-2			x							
УК-3										
УК-4	x									
УК-5		x								
УК-6										
УК-7				x					x	x
УК-8										

	2 курс												
	3 семестр												
	Б1.О.04	Б1.О.17	Б1.О.08	Б1.О.14	Б1.О.12	Б1.О.20	Б4.Ч.01	Б1.Ч.11.01.02	Б1.Ч.11.01.01	Б1.Ч.10.01.03	Б1.Ч.10.01.02	Б1.Ч.10.01.01	Б1.Ч.10.01.04
ПК-1													
ПК-2													
ПК-3													
ПК-4													
ПК-5													
ОПК													
ОПК-1													
ОПК-2													
ОПК-3		x	x	x	x	x							
ОПК-4						x							
ОПК-5		x											
ОПК-6				x									
УК													
УК-9													
УК-10													
УК-1													
УК-2													
УК-3	x												
УК-4	x						x						
УК-5										x	x	x	x
УК-6													
УК-7								x	x				
УК-8													

	2 курс											
	4 семестр											
	Б1.О.18	Б1.О.14	Б1.О.03	Б1.О.12	Б1.О.21	Б1.О.15	Б1.О.20	Б2.О.02	Б4.Ч.04	Б4.Ч.02	Б1.Ч.11.01.02	Б1.Ч.11.01.01
ПК-1												
ПК-2												
ПК-3												
ПК-4												
ПК-5												
ОПК												
ОПК-1												
ОПК-2												
ОПК-3		x		x			x					
ОПК-4					x	x	x					
ОПК-5	x											
ОПК-6		x										
УК												
УК-9												
УК-10												
УК-1												
УК-2			x									
УК-3												
УК-4										x		
УК-5												
УК-6			x					x				
УК-7											x	x
УК-8									x			

	3 курс										
	5 семестр										
	Б1.О.19	Б1.О.05	Б1.О.21	Б1.О.22	Б1.Ч.03	Б1.Ч.02	Б4.Ч.03	Б1.Ч.09.03	Б1.Ч.09.07	Б1.Ч.11.01.02	Б1.Ч.11.01.01
ПК-1					x	x					
ПК-2								x	x		
ПК-3											
ПК-4								x			
ПК-5								x			
ОПК											
ОПК-1											
ОПК-2											
ОПК-3				x							
ОПК-4			x	x							
ОПК-5	x										
ОПК-6											
УК											
УК-9											
УК-10		x									
УК-1											
УК-2		x									
УК-3											
УК-4											
УК-5							x				
УК-6											
УК-7										x	x
УК-8											

	3 курс									
	6 семестр									
	Б1.О.06	Б1.О.23	Б1.Ч.01	Б1.Ч.03	Б1.Ч.04	Б1.Ч.07	Б2.Ч.01	Б1.Ч.09.03	Б1.Ч.11.01.02	Б1.Ч.11.01.01
ПК-1			x	x	x	x				
ПК-2							x	x		
ПК-3							x			
ПК-4							x	x		
ПК-5							x	x		
ОПК										
ОПК-1										
ОПК-2										
ОПК-3										
ОПК-4										
ОПК-5										
ОПК-6		x								
УК										
УК-9										
УК-10										
УК-1	x									
УК-2										
УК-3										
УК-4										
УК-5	x									
УК-6										
УК-7									x	x
УК-8										

	4 курс						
	7 семестр						
	Б1.О.25	Б1.Ч.05	Б1.Ч.06	Б1.Ч.07	Б1.Ч.09.02	Б1.Ч.09.01	Б1.Ч.09.05
ПК-1		x	x	x	x		
ПК-2						x	x
ПК-3							
ПК-4						x	x
ПК-5						x	x
ОПК							
ОПК-1							
ОПК-2							
ОПК-3							
ОПК-4							
ОПК-5							
ОПК-6							
УК							
УК-9							
УК-10							
УК-1							
УК-2							
УК-3							
УК-4							
УК-5							
УК-6							
УК-7							
УК-8	x						

	4 курс						
	8 семестр						
	Б1.Ч.08	Б3.О.01	Б2.О.03	Б1.Ч.09.08	Б1.Ч.09.04	Б1.Ч.09.06	Б1.Ч.09.01
ПК-1	x	x	x				
ПК-2		x	x		x		x
ПК-3		x	x			x	
ПК-4		x				x	x
ПК-5		x		x			x
ОПК							
ОПК-1		x					
ОПК-2		x					
ОПК-3		x					
ОПК-4		x					
ОПК-5		x					
ОПК-6		x					
УК							
УК-9		x					
УК-10		x					
УК-1		x	x				
УК-2		x					
УК-3		x					
УК-4		x					
УК-5		x					
УК-6		x					
УК-7		x					
УК-8	x	x					