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

	1 курс									
	1 семестр									
	Б1.О.01	Б1.О.09	Б1.О.14	Б1.О.02	Б1.О.08	Б1.О.10	Б1.О.11	Б2.О.01	Б1.Ч.18.01.01	Б1.Ч.18.01.02
ПК-1										
ПК-2										
ПК-4										
ПК-3										
ОПК										
ОПК-2			x							
ОПК-3			x							
ОПК-1		x				x	x			
ОПК-4										
УК										
УК-1			x					x		
УК-2								x		
УК-3								x		
УК-4				x						
УК-5	x									
УК-6								x		
УК-7					x				x	x
УК-8										
УК-9										
УК-10										

	1 курс								
	2 семестр								
	Б1.О.09	Б1.О.14	Б1.О.02	Б1.О.03	Б1.О.08	Б1.О.10	Б1.О.12	Б1.Ч.18.01.01	Б1.Ч.18.01.02
ПК-1									
ПК-2									
ПК-4									
ПК-3									
ОПК									
ОПК-2		x							
ОПК-3		x							
ОПК-1	x					x	x		
ОПК-4									
УК									
УК-1		x							
УК-2				x					
УК-3									
УК-4			x						
УК-5									
УК-6				x					
УК-7					x			x	x
УК-8									
УК-9									
УК-10									

	2 курс										
	3 семестр										
	Б1.О.09	Б1.О.04	Б1.О.12	Б1.О.15	Б1.О.19	Б4.Ч.01	Б1.Ч.18.01.01	Б1.Ч.18.01.02	Б1.Ч.17.01.01	Б1.Ч.17.01.02	Б1.Ч.17.01.03
ПК-1											
ПК-2											
ПК-4											
ПК-3											
ОПК											
ОПК-2				x							
ОПК-3				x							
ОПК-1	x		x	x	x						
ОПК-4											
УК											
УК-1											
УК-2											
УК-3		x									
УК-4		x				x					
УК-5									x	x	x
УК-6											
УК-7							x	x			
УК-8											
УК-9											
УК-10											

	2 курс										
	4 семестр										
	Б1.О.09	Б1.О.05	Б1.О.12	Б1.О.13	Б1.О.15	Б1.О.17	Б1.О.19	Б2.О.02	Б4.Ч.02	Б1.Ч.18.01.01	Б1.Ч.18.01.02
ПК-1											
ПК-2											
ПК-4											
ПК-3											
ОПК											
ОПК-2					x						
ОПК-3					x						
ОПК-1	x		x	x	x	x	x				
ОПК-4											
УК											
УК-1											
УК-2											
УК-3											
УК-4									x		
УК-5		x									
УК-6								x			
УК-7										x	x
УК-8											
УК-9											
УК-10											

	3 курс											
	5 семестр											
	Б1.О.07	Б1.О.13	Б1.О.16	Б1.О.18	Б1.Ч.02	Б1.Ч.03	Б1.Ч.04	Б1.Ч.05	Б2.Ч.02	Б4.Ч.03	Б1.Ч.18.01.01	Б1.Ч.18.01.02
ПК-1					x	x						
ПК-2							x	x				
ПК-4									x			
ПК-3									x			
ОПК												
ОПК-2												
ОПК-3												
ОПК-1		x		x								
ОПК-4			x									
УК												
УК-1												
УК-2	x											
УК-3												
УК-4												
УК-5										x		
УК-6												
УК-7											x	x
УК-8												
УК-9				x								
УК-10	x											

	3 курс										
	6 семестр										
	Б1.О.20	Б1.О.06	Б1.Ч.06	Б1.Ч.03	Б1.Ч.04	Б1.Ч.05	Б1.Ч.07	Б2.Ч.01	Б2.Ч.02	Б1.Ч.18.01.01	Б1.Ч.18.01.02
ПК-1				x							
ПК-2					x	x					
ПК-4			x					x	x		
ПК-3			x				x	x	x		
ОПК											
ОПК-2											
ОПК-3											
ОПК-1	x										
ОПК-4											
УК											
УК-1		x									
УК-2											
УК-3											
УК-4											
УК-5		x									
УК-6											
УК-7										x	x
УК-8											
УК-9											
УК-10											

	4 курс							
	7 семестр							
	Б1.О.21	Б1.Ч.01	Б1.Ч.10	Б1.Ч.08	Б1.Ч.06	Б1.Ч.09	Б1.Ч.11	Б2.Ч.02
ПК-1								
ПК-2								
ПК-4		x	x	x	x		x	x
ПК-3		x		x	x	x	x	x
ОПК								
ОПК-2								
ОПК-3								
ОПК-1								
ОПК-4								
УК								
УК-1								
УК-2								
УК-3								
УК-4								
УК-5								
УК-6								
УК-7								
УК-8	x							
УК-9								
УК-10								

	4 курс							
	8 семестр							
	Б1.Ч.16	Б1.Ч.14	Б1.Ч.15	Б1.Ч.12	Б1.Ч.13	Б2.Ч.02	Б2.О.03	Б3.О.01
ПК-1								x
ПК-2								x
ПК-4	x		x		x	x		x
ПК-3		x	x	x	x	x		x
ОПК								
ОПК-2							x	x
ОПК-3								x
ОПК-1							x	x
ОПК-4								x
УК								
УК-1								x
УК-2								x
УК-3								x
УК-4								x
УК-5								x
УК-6								x
УК-7								x
УК-8								x
УК-9								x
УК-10								x