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

	1 курс										
	1 семестр										
	Б1.О.11	Б1.О.10	Б1.О.02	Б1.О.01	Б1.О.17	Б1.О.08	Б2.О.01	Б1.О.12.02	Б1.О.12.01	Б1.Ч.15.01.02	Б1.Ч.15.01.01
ПК-1											
ПК-2											
ПК-3											
ОПК											
ОПК-9					x						
ОПК-8					x						
ОПК-7											
ОПК-6											
ОПК-5											
ОПК-4	x										
ОПК-3											
ОПК-2											
ОПК-1		x						x	x		
УК											
УК-8											
УК-7						x				x	x
УК-6							x				
УК-5				x							
УК-4			x								
УК-3							x				
УК-2							x				
УК-1							x				
УК-9											
УК-10											

	1 курс									
	2 семестр									
	Б1.О.13	Б1.О.10	Б1.О.02	Б1.О.17	Б1.О.03	Б1.О.08	Б2.О.02	Б1.О.12.02	Б1.Ч.15.01.02	Б1.Ч.15.01.01
ПК-1										
ПК-2										
ПК-3										
ОПК										
ОПК-9				x						
ОПК-8				x						
ОПК-7										
ОПК-6										
ОПК-5										
ОПК-4										
ОПК-3										
ОПК-2										
ОПК-1	x	x						x		
УК										
УК-8										
УК-7						x			x	x
УК-6					x		x			
УК-5										
УК-4			x							
УК-3										
УК-2					x					
УК-1										
УК-9										
УК-10										

	2 курс											
	3 семестр											
	Б1.О.19	Б1.О.18	Б1.О.04	Б1.Ч.04	Б1.О.12.03	Б1.О.12.02	Б1.О.14.01	Б1.Ч.14.01.01	Б1.Ч.14.01.02	Б1.Ч.14.01.03	Б1.Ч.15.01.02	Б1.Ч.15.01.01
ПК-1												
ПК-2												
ПК-3				x								
ОПК												
ОПК-9							x					
ОПК-8												
ОПК-7												
ОПК-6												
ОПК-5												
ОПК-4												
ОПК-3												
ОПК-2	x											
ОПК-1		x			x	x	x					
УК												
УК-8												
УК-7											x	x
УК-6												
УК-5								x	x	x		
УК-4			x									
УК-3			x									
УК-2												
УК-1												
УК-9												
УК-10												

	2 курс								
	4 семестр								
	Б1.О.21	Б1.О.24	Б1.О.20	Б1.О.05	Б1.Ч.05	Б4.Ч.03	Б1.О.14.02	Б1.Ч.15.01.02	Б1.Ч.15.01.01
ПК-1									
ПК-2									
ПК-3					x				
ОПК									
ОПК-9		x							
ОПК-8									
ОПК-7									
ОПК-6									
ОПК-5									
ОПК-4									
ОПК-3									
ОПК-2									
ОПК-1	x	x	x				x		
УК									
УК-8						x			
УК-7								x	x
УК-6									
УК-5				x					
УК-4									
УК-3									
УК-2									
УК-1									
УК-9									
УК-10									

	3 курс									
	5 семестр									
	Б1.О.07	Б1.О.22	Б1.О.15	Б1.Ч.06	Б1.Ч.13	Б1.Ч.01	Б2.Ч.01	Б1.О.14.03	Б1.Ч.15.01.02	Б1.Ч.15.01.01
ПК-1						x	x			
ПК-2										
ПК-3				x	x		x			
ОПК										
ОПК-9										
ОПК-8		x								
ОПК-7								x		
ОПК-6										
ОПК-5		x								
ОПК-4			x							
ОПК-3										
ОПК-2										
ОПК-1										
УК										
УК-8										
УК-7									x	x
УК-6										
УК-5										
УК-4										
УК-3										
УК-2	x									
УК-1										
УК-9										
УК-10	x									

	3 курс									
	6 семестр									
	Б1.О.23	Б1.О.06	Б1.О.16	Б1.О.26	Б1.Ч.07	Б1.Ч.06	Б1.Ч.02	Б2.Ч.02	Б1.Ч.15.01.02	Б1.Ч.15.01.01
ПК-1							x	x		
ПК-2										
ПК-3				x	x	x	x	x		
ОПК										
ОПК-9										
ОПК-8										
ОПК-7	x		x							
ОПК-6										
ОПК-5			x							
ОПК-4				x						
ОПК-3				x						
ОПК-2										
ОПК-1										
УК										
УК-8										
УК-7									x	x
УК-6										
УК-5		x								
УК-4										
УК-3										
УК-2										
УК-1		x								
УК-9										
УК-10										

	4 курс						
	7 семестр						
	Б1.О.09	Б1.О.16	Б1.О.26	Б1.Ч.09	Б1.Ч.03	Б1.Ч.08	Б2.Ч.01
ПК-1						x	x
ПК-2				x		x	
ПК-3			x	x	x		x
ОПК							
ОПК-9							
ОПК-8							
ОПК-7		x					
ОПК-6	x						
ОПК-5		x					
ОПК-4			x				
ОПК-3			x				
ОПК-2							
ОПК-1							
УК							
УК-8							
УК-7							
УК-6							
УК-5							
УК-4							
УК-3							
УК-2							
УК-1							
УК-9	x						
УК-10							

	4 курс								
	8 семестр								
	Б1.О.27	Б1.О.25	Б1.Ч.10	Б1.Ч.12	Б1.Ч.11	Б2.О.03	Б3.О.01	Б4.Ч.02	Б4.Ч.01
ПК-1	x		x	x	x		x		x
ПК-2	x						x	x	
ПК-3			x	x			x	x	x
ОПК									
ОПК-9							x		
ОПК-8							x		
ОПК-7							x		
ОПК-6							x		
ОПК-5							x		
ОПК-4						x	x		
ОПК-3	x					x	x		
ОПК-2							x		
ОПК-1							x		
УК									
УК-8		x					x		
УК-7							x		
УК-6							x		
УК-5							x		
УК-4							x		
УК-3							x		
УК-2							x		
УК-1						x	x		
УК-9							x		
УК-10							x		