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

	Б1.О.02	Б1.О.04	Б1.О.11	Б1.О.14	Б1.О.01	Б2.О.01	Б1.О.13.01	Б1.О.13.02	Б1.Ч.02.01.01	Б1.Ч.02.01.02
	1 курс									
	1 семестр									
ПК-2										
ПК-1										
ОПК										
ОПК-2				x						
ОПК-1							x	x		
ОПК-13										
ОПК-3										
ОПК-4			x	x						
ОПК-5				x						
ОПК-6										
ОПК-7										
ОПК-8										
ОПК-9										
ОПК-10										
ОПК-11										
ОПК-12										
ОПК-14			x							
УК										
УК-1			x			x				
УК-2						x				
УК-3		x				x				
УК-4	x	x								
УК-5					x					
УК-8										
УК-7									x	x
УК-9		x								
УК-10										
УК-11										
УК-6						x				

	Б1.О.02	Б1.О.05	Б1.О.11	Б1.О.12	Б1.О.14	Б1.О.15	Б1.О.16	Б1.О.13.02	Б1.Ч.02.01.01	Б1.Ч.02.01.02
	2 семестр									
ПК-2										
ПК-1										
ОПК										
ОПК-2					x					
ОПК-1				x		x	x	x		
ОПК-13										
ОПК-3										
ОПК-4			x		x					
ОПК-5					x					
ОПК-6										
ОПК-7										
ОПК-8										
ОПК-9										
ОПК-10										
ОПК-11										
ОПК-12										
ОПК-14			x							
УК										
УК-1			x							
УК-2										
УК-3										
УК-4	x									
УК-5		x								
УК-8										
УК-7									x	x
УК-9										
УК-10										
УК-11										
УК-6										

	Б1.О.03	Б1.О.12	Б1.О.16	Б1.О.17	Б1.О.18	Б1.О.13.03	Б1.Ч.03.01.01	Б1.Ч.03.01.02	Б1.Ч.03.01.03	Б1.Ч.02.01.01	Б1.Ч.02.01.02
	2 курс										
	3 семестр										
ПК-2											
ПК-1				x	x						
ОПК											
ОПК-2											
ОПК-1		x	x	x		x					
ОПК-13											
ОПК-3											
ОПК-4					x						
ОПК-5					x						
ОПК-6											
ОПК-7											
ОПК-8											
ОПК-9											
ОПК-10											
ОПК-11					x						
ОПК-12											
ОПК-14											
УК											
УК-1											
УК-2	x										
УК-3											
УК-4											
УК-5							x	x	x		
УК-8											
УК-7										x	x
УК-9											
УК-10											
УК-11											
УК-6	x										

	Б1.О.08	Б1.О.12	Б1.О.17	Б1.О.18	Б1.О.19	Б1.О.24	Б1.О.13.03	Б1.Ч.02.01.01	Б1.Ч.02.01.02
	4 семестр								
ПК-2									
ПК-1			x	x	x				
ОПК									
ОПК-2									
ОПК-1		x	x		x	x	x		
ОПК-13									
ОПК-3									
ОПК-4				x					
ОПК-5				x					
ОПК-6									
ОПК-7									
ОПК-8									
ОПК-9									
ОПК-10									
ОПК-11				x					
ОПК-12									
ОПК-14									
УК									
УК-1									
УК-2									
УК-3									
УК-4									
УК-5									
УК-8									
УК-7	x							x	x
УК-9									
УК-10									
УК-11									
УК-6									

	Б1.О.28	Б1.О.25	Б1.О.23	Б1.О.35	Б1.О.20	Б1.О.26	Б2.О.02	Б4.Ч.01	Б1.Ч.02.01.01	Б1.Ч.02.01.02
	3 курс									
	5 семестр									
ПК-2	x									
ПК-1						x	x			
ОПК										
ОПК-2										
ОПК-1			x	x	x	x				
ОПК-13	x									
ОПК-3										
ОПК-4					x					
ОПК-5	x									
ОПК-6							x			
ОПК-7										
ОПК-8										
ОПК-9										
ОПК-10										
ОПК-11		x			x	x	x			
ОПК-12	x	x								
ОПК-14								x		
УК										
УК-1										
УК-2										
УК-3							x			
УК-4										
УК-5										
УК-8										
УК-7									x	x
УК-9										
УК-10										
УК-11										
УК-6										

	Б1.О.27	Б1.О.35	Б1.О.06	Б1.О.08	Б1.О.09	Б1.О.20	Б1.О.21	Б1.Ч.01	Б2.О.03	Б1.Ч.02.01.01	Б1.Ч.02.01.02
	6 семестр										
ПК-2											
ПК-1	x						x	x			
ОПК											
ОПК-2											
ОПК-1	x	x				x					
ОПК-13											
ОПК-3					x				x		
ОПК-4	x					x					
ОПК-5									x		
ОПК-6											
ОПК-7							x				
ОПК-8					x						
ОПК-9									x		
ОПК-10									x		
ОПК-11						x	x		x		
ОПК-12									x		
ОПК-14											
УК											
УК-1			x								
УК-2											
УК-3											
УК-4											
УК-5			x								
УК-8											
УК-7				x						x	x
УК-9											
УК-10					x						
УК-11											
УК-6											

	Б1.О.27	Б1.О.22	Б1.О.34	Б1.О.07	Б1.О.10	Б1.О.29	Б1.О.30	Б2.О.04
	4 курс							
	7 семестр							
ПК-2						x		x
ПК-1	x	x						
ОПК								
ОПК-2						x		x
ОПК-1	x		x					
ОПК-13								
ОПК-3								
ОПК-4	x	x						
ОПК-5								
ОПК-6						x		x
ОПК-7							x	
ОПК-8								
ОПК-9								
ОПК-10					x			
ОПК-11		x					x	
ОПК-12								
ОПК-14								
УК								
УК-1								
УК-2				x				
УК-3								
УК-4								
УК-5								
УК-8					x			
УК-7								
УК-9								
УК-10								
УК-11				x				
УК-6								

	Б1.О.36	Б1.О.22	Б1.О.32	Б1.О.33	Б1.О.31	Б2.Ч.01	Б3.О.01	Б4.Ч.02.03	Б4.Ч.02.02	Б4.Ч.02.01
	8 семестр									
ПК-2						x	x			
ПК-1		x				x	x	x	x	x
ОПК										
ОПК-2							x			
ОПК-1				x	x		x			
ОПК-13							x			
ОПК-3	x						x			
ОПК-4		x			x		x			
ОПК-5							x			
ОПК-6							x			
ОПК-7	x						x			
ОПК-8							x			
ОПК-9			x				x			
ОПК-10							x			
ОПК-11		x					x			
ОПК-12							x			
ОПК-14			x				x			
УК										
УК-1							x			
УК-2							x			
УК-3							x			
УК-4							x			
УК-5							x			
УК-8	x						x			
УК-7							x			
УК-9							x			
УК-10							x			
УК-11							x			
УК-6							x			