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

	1 курс												
	1 семестр												
	Б1.О.11	Б1.О.12	Б1.О.13	Б1.О.14	Б1.О.15	Б1.О.10	Б1.О.02	Б1.О.03	Б1.О.34	Б2.О.01	Б2.Ч.01	Б1.Ч.10.01.01	Б1.Ч.10.01.02
ПК-1											x		
ПК-2													
ПК-3													
ОПК													
ОПК-1	x	x		x		x							
ОПК-2													
ОПК-3			x		x								
ОПК-4			x										
ОПК-5													
УК													
УК-1					x					x			
УК-2								x		x			
УК-3										x			
УК-4							x						
УК-5													
УК-6								x		x	x		
УК-7									x			x	x
УК-8													
УК-9													
УК-10													

	1 курс										
	2 семестр										
	Б1.О.11	Б1.О.12	Б1.О.13	Б1.О.17	Б1.О.10	Б1.О.16	Б1.О.01	Б1.О.02	Б1.О.34	Б1.Ч.10.01.01	Б1.Ч.10.01.02
ПК-1											
ПК-2											
ПК-3											
ОПК											
ОПК-1	x	x			x						
ОПК-2											
ОПК-3			x								
ОПК-4			x	x							
ОПК-5											
УК											
УК-1											
УК-2						x					
УК-3											
УК-4								x			
УК-5							x				
УК-6											
УК-7									x	x	x
УК-8						x					
УК-9											
УК-10											

	2 курс										
	3 семестр										
	Б1.О.11	Б1.О.12	Б1.О.18	Б1.О.19	Б1.О.20	Б1.О.10	Б1.О.04	Б1.О.05	Б4.Ч.01	Б1.Ч.10.01.01	Б1.Ч.10.01.02
ПК-1											
ПК-2											
ПК-3											
ОПК											
ОПК-1	x	x	x	x	x	x					
ОПК-2					x						
ОПК-3											
ОПК-4				x							
ОПК-5				x							
УК											
УК-1											
УК-2								x			
УК-3											
УК-4									x		
УК-5							x				
УК-6											
УК-7										x	x
УК-8											
УК-9								x			
УК-10											

	2 курс												
	4 семестр												
	Б1.О.22	Б1.О.11	Б1.О.20	Б1.О.21	Б1.О.23	Б1.О.06	Б1.Ч.01	Б4.Ч.03	Б1.Ч.09.01.03	Б1.Ч.09.01.02	Б1.Ч.09.01.01	Б1.Ч.10.01.01	Б1.Ч.10.01.02
ПК-1							x						
ПК-2													
ПК-3													
ОПК													
ОПК-1		x	x	x	x								
ОПК-2			x	x	x								
ОПК-3													
ОПК-4	x				x								
ОПК-5	x												
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													

	3 курс											
	5 семестр											
	Б1.О.24	Б1.О.23	Б1.О.25	Б1.О.07	Б1.Ч.02	Б1.Ч.03	Б4.Ч.02	Б1.Ч.09.02.03	Б1.Ч.09.02.02	Б1.Ч.09.02.01	Б1.Ч.10.01.01	Б1.Ч.10.01.02
ПК-1												
ПК-2					x			x	x	x		
ПК-3			x			x						
ОПК												
ОПК-1	x	x						x				
ОПК-2	x	x										
ОПК-3												
ОПК-4		x							x	x		
ОПК-5												
УК												
УК-1				x								
УК-2												
УК-3												
УК-4												
УК-5				x			x					
УК-6												
УК-7											x	x
УК-8												
УК-9												
УК-10												

	3 курс								
	6 семестр								
	Б1.О.24	Б1.О.23	Б1.О.26	Б1.О.08	Б1.Ч.04	Б1.Ч.05	Б2.Ч.02	Б1.Ч.10.01.01	Б1.Ч.10.01.02
ПК-1							x		
ПК-2									
ПК-3					x	x			
ОПК									
ОПК-1	x	x	x						
ОПК-2	x	x	x						
ОПК-3									
ОПК-4		x							
ОПК-5									
УК									
УК-1							x		
УК-2				x					
УК-3									
УК-4									
УК-5									
УК-6									
УК-7								x	x
УК-8									
УК-9									
УК-10				x					

	4 курс							
	7 семестр							
	Б1.О.30	Б1.О.27	Б1.О.28	Б1.О.29	Б1.О.31	Б1.О.32	Б1.Ч.06	Б2.Ч.03
ПК-1								x
ПК-2								x
ПК-3					x	x	x	x
ОПК								
ОПК-1	x	x	x	x	x	x		
ОПК-2	x					x		
ОПК-3								
ОПК-4		x		x				
ОПК-5								
УК								
УК-1								
УК-2								
УК-3								
УК-4								
УК-5								
УК-6								
УК-7								
УК-8								
УК-9								
УК-10								

	4 курс									
	8 семестр									
	Б1.О.09	Б1.О.32	Б1.О.33	Б1.Ч.07	Б1.Ч.08	Б2.О.02	Б3.О.01	Б1.Ч.09.03.03	Б1.Ч.09.03.02	Б1.Ч.09.03.01
ПК-1							x			
ПК-2							x	x	x	
ПК-3		x	x	x	x		x			x
ОПК										
ОПК-1		x	x				x			
ОПК-2		x				x	x			
ОПК-3							x			
ОПК-4			x			x	x			
ОПК-5							x			
УК										
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			
УК-9							x			
УК-10							x			