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

	1 курс												
	1 семестр												
	Б1.О.21	Б1.О.12	Б1.О.23	Б1.О.11	Б1.О.10	Б1.О.09	Б1.О.04	Б1.О.03	Б3.О.01	Б1.О.08.02	Б1.О.08.01	Б1.Ч.20.02	Б1.Ч.20.01
ПК-1													
ПК-2													
ОПК													
ОПК-2		x		x									
ОПК-3					x	x				x	x		
ОПК-4													
ОПК-5													
ОПК-6													
ОПК-1		x		x									
УК													
УК-5													
УК-2							x						
УК-3													
УК-4								x					
УК-6							x		x				
УК-7			x									x	x
УК-8	x												
УК-9													
УК-10													
УК-1				x									

	1 курс										
	2 семестр										
	Б1.О.13	Б1.О.23	Б1.О.22	Б1.О.17	Б1.О.09	Б1.О.05	Б1.О.03	Б1.О.01	Б1.О.08.02	Б1.Ч.20.02	Б1.Ч.20.01
ПК-1											
ПК-2											
ОПК											
ОПК-2											
ОПК-3					x				x		
ОПК-4											
ОПК-5	x			x							
ОПК-6											
ОПК-1											
УК											
УК-5								x			
УК-2											
УК-3						x					
УК-4						x	x				
УК-6			x								
УК-7		x								x	x
УК-8											
УК-9											
УК-10											
УК-1											

	2 курс										
	3 семестр										
	Б1.О.15	Б1.О.18	Б1.О.09	Б1.О.06	Б1.О.14	Б1.Ч.08	Б2.Ч.02	Б1.О.08.03	Б1.О.08.04	Б1.Ч.20.02	Б1.Ч.20.01
ПК-1						x					
ПК-2											
ОПК											
ОПК-2											
ОПК-3			x					x	x		
ОПК-4	x										
ОПК-5		x			x						
ОПК-6											
ОПК-1											
УК											
УК-5				x							
УК-2											
УК-3											
УК-4							x				
УК-6											
УК-7										x	x
УК-8											
УК-9											
УК-10											
УК-1											

	2 курс												
	4 семестр												
	Б1.О.15	Б1.О.20	Б1.О.16	Б1.О.07	Б1.О.02	Б1.Ч.09	Б3.О.02	Б1.О.08.05	Б1.Ч.20.02	Б1.Ч.20.01	Б1.Ч.19.01.03	Б1.Ч.19.01.02	Б1.Ч.19.01.01
ПК-1						x							
ПК-2													
ОПК													
ОПК-2													
ОПК-3								x					
ОПК-4	x	x											
ОПК-5													
ОПК-6			x										
ОПК-1													
УК													
УК-5					x						x	x	x
УК-2				x									
УК-3													
УК-4													
УК-6							x						
УК-7									x	x			
УК-8													
УК-9													
УК-10				x									
УК-1					x								

	3 курс								
	5 семестр								
	Б1.О.15	Б1.О.19	Б1.О.20	Б1.Ч.03	Б1.Ч.12	Б1.Ч.04	Б2.Ч.01	Б1.Ч.20.02	Б1.Ч.20.01
ПК-1				x		x			
ПК-2					x				
ОПК									
ОПК-2									
ОПК-3									
ОПК-4	x	x	x	x					
ОПК-5									
ОПК-6									
ОПК-1									
УК									
УК-5							x		
УК-2									
УК-3									
УК-4									
УК-6									
УК-7								x	x
УК-8					x				
УК-9									
УК-10									
УК-1									

	3 курс						
	6 семестр						
	Б1.Ч.02	Б1.Ч.06	Б1.Ч.05	Б1.Ч.10	Б3.Ч.01	Б1.Ч.20.02	Б1.Ч.20.01
ПК-1	x	x	x	x	x		
ПК-2							
ОПК							
ОПК-2							
ОПК-3							
ОПК-4							
ОПК-5							
ОПК-6							
ОПК-1							
УК							
УК-5							
УК-2							
УК-3							
УК-4							
УК-6							
УК-7						x	x
УК-8	x						
УК-9							
УК-10							
УК-1							

	4 курс				
	7 семестр				
	Б1.Ч.14	Б1.Ч.01	Б1.Ч.07	Б1.Ч.11	Б3.Ч.01
ПК-1	x	x	x		x
ПК-2				x	
ОПК					
ОПК-2					
ОПК-3					
ОПК-4					
ОПК-5					
ОПК-6					
ОПК-1					
УК					
УК-5					
УК-2					
УК-3					
УК-4					
УК-6					
УК-7					
УК-8					
УК-9		x			
УК-10					
УК-1					

	4 курс						
	8 семестр						
	Б1.Ч.18	Б1.Ч.17	Б1.Ч.15	Б1.Ч.13	Б1.Ч.16	Б3.О.03	Б4.О.01
ПК-1		x	x	x	x		x
ПК-2	x	x	x		x	x	x
ОПК							
ОПК-2							x
ОПК-3							x
ОПК-4							x
ОПК-5							x
ОПК-6							x
ОПК-1							x
УК							
УК-5							x
УК-2							x
УК-3							x
УК-4							x
УК-6							x
УК-7							x
УК-8							x
УК-9							x
УК-10							x
УК-1							x