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

	1 курс										
	1 семестр										
	Б1.О.22	Б1.О.10	Б1.О.11	Б1.О.01	Б1.О.08	Б1.О.02	Б2.О.01	Б1.О.13.02	Б1.О.13.01	Б1.Ч.09.01.01	Б1.Ч.09.01.02
ПК-1											
ПК-2											
ОПК											
ОПК-1		x	x					x	x		
ОПК-2											
ОПК-3											
ОПК-4	x										
ОПК-5	x		x								
УК											
УК-1							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.14	Б1.О.10	Б1.О.03	Б1.О.08	Б1.О.02	Б1.О.12	Б2.О.02	Б1.О.13.03	Б1.О.13.02	Б1.Ч.09.01.01	Б1.Ч.09.01.02
ПК-1											
ПК-2											
ОПК											
ОПК-1		x				x		x	x		
ОПК-2											
ОПК-3											
ОПК-4	x										
ОПК-5											
УК											
УК-1											
УК-2			x								
УК-3											
УК-4					x						
УК-5											
УК-6			x				x				
УК-7				x						x	x
УК-8											
УК-9											
УК-10											

	2 курс										
	3 семестр										
	Б1.О.15	Б1.О.23	Б1.О.04	Б1.О.24	Б1.О.13.03	Б1.О.13.02	Б1.Ч.09.01.01	Б1.Ч.09.01.02	Б1.Ч.08.01.03	Б1.Ч.08.01.01	Б1.Ч.08.01.02
ПК-1											
ПК-2											
ОПК											
ОПК-1	x	x			x	x					
ОПК-2											
ОПК-3											
ОПК-4				x							
ОПК-5											
УК											
УК-1											
УК-2											
УК-3			x								
УК-4			x								
УК-5									x	x	x
УК-6											
УК-7							x	x			
УК-8											
УК-9											
УК-10											

	2 курс							
	4 семестр							
	Б1.О.15	Б1.О.17	Б1.О.16	Б1.О.26	Б1.О.05	Б1.О.13.04	Б1.Ч.09.01.01	Б1.Ч.09.01.02
ПК-1								
ПК-2								
ОПК								
ОПК-1	x		x			x		
ОПК-2								
ОПК-3		x						
ОПК-4				x		x		
ОПК-5								
УК								
УК-1								
УК-2								
УК-3								
УК-4								
УК-5					x			
УК-6								
УК-7							x	x
УК-8								
УК-9								
УК-10								

	3 курс										
	5 семестр										
	Б1.О.19	Б1.О.18	Б1.О.07	Б1.О.25	Б1.О.31	Б1.Ч.02	Б1.Ч.05	Б2.Ч.01	Б4.Ч.02	Б1.Ч.09.01.01	Б1.Ч.09.01.02
ПК-1							x				
ПК-2						x		x	x		
ОПК											
ОПК-1		x		x							
ОПК-2					x						
ОПК-3											
ОПК-4	x										
ОПК-5											
УК											
УК-1											
УК-2			x								
УК-3											
УК-4											
УК-5											
УК-6											
УК-7										x	x
УК-8											
УК-9											
УК-10			x								

	3 курс											
	6 семестр											
	Б1.О.19	Б1.О.20	Б1.О.06	Б1.О.25	Б1.О.21	Б1.О.30	Б1.Ч.01	Б1.Ч.02	Б2.Ч.02	Б4.Ч.01	Б1.Ч.09.01.01	Б1.Ч.09.01.02
ПК-1									x	x		
ПК-2							x	x	x			
ОПК												
ОПК-1				x		x						
ОПК-2												
ОПК-3		x			x							
ОПК-4	x											
ОПК-5												
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.09	Б1.О.29	Б1.О.21	Б1.Ч.01	Б1.Ч.03	Б1.Ч.06	Б1.Ч.04	Б2.Ч.01
ПК-1						x	x	
ПК-2				x	x			x
ОПК								
ОПК-1								
ОПК-2								
ОПК-3		x	x					
ОПК-4								
ОПК-5								
УК								
УК-1								
УК-2								
УК-3								
УК-4								
УК-5								
УК-6								
УК-7								
УК-8								
УК-9	x							
УК-10								

	4 курс						
	8 семестр						
	Б1.О.28	Б1.О.27	Б1.Ч.03	Б1.Ч.07	Б1.Ч.04	Б2.О.03	Б3.О.01
ПК-1				x	x		x
ПК-2			x				x
ОПК							
ОПК-1	x						x
ОПК-2							x
ОПК-3							x
ОПК-4							x
ОПК-5						x	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