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

	1 курс												
	1 семестр												
	Б1.О.10	Б1.О.01	Б1.О.06	Б1.О.04	Б1.О.02	Б1.О.08	Б1.О.07	Б1.О.05	Б1.О.09	Б1.О.03	Б2.О.01	Б1.Ч.10.01.02	Б1.Ч.10.01.01
ПК-2													
ПК-1													
ОПК													
ОПК-1	x				x	x			x				
ОПК-2													
ОПК-3										x			
ОПК-4				x									
ОПК-5										x			
УК													
УК-9													
УК-10													
УК-1										x	x		
УК-2											x		
УК-3											x		
УК-4								x					
УК-5		x	x										
УК-6											x		
УК-7							x					x	x
УК-8													

	1 курс										
	2 семестр										
	Б1.О.10	Б1.О.06	Б1.О.04	Б1.О.08	Б1.О.07	Б1.О.05	Б1.О.11	Б1.О.09	Б1.О.14	Б1.Ч.10.01.02	Б1.Ч.10.01.01
ПК-2											
ПК-1											
ОПК											
ОПК-1	x			x				x			
ОПК-2									x		
ОПК-3											
ОПК-4			x								
ОПК-5							x				
УК											
УК-9											
УК-10											
УК-1											
УК-2											
УК-3											
УК-4						x					
УК-5		x									
УК-6											
УК-7					x					x	x
УК-8									x		

	2 курс										
	3 семестр										
	Б1.О.10	Б1.О.08	Б1.О.15	Б1.О.16	Б1.О.09	Б1.О.12	Б1.О.13	Б1.О.17	Б4.Ч.02	Б1.Ч.10.01.02	Б1.Ч.10.01.01
ПК-2											
ПК-1											
ОПК											
ОПК-1	x	x			x	x	x	x			
ОПК-2			x								
ОПК-3								x			
ОПК-4						x					
ОПК-5											
УК											
УК-9			x								
УК-10											
УК-1											
УК-2				x							
УК-3											
УК-4									x		
УК-5											
УК-6				x							
УК-7										x	x
УК-8											

	2 курс															
	4 семестр															
	Б1.О.10	Б1.О.21	Б1.О.19	Б1.О.18	Б1.О.22	Б1.О.20	Б1.О.17	Б4.Ч.05	Б4.Ч.01	Б4.Ч.04	Б1.Ч.10.01.02	Б1.Ч.10.01.01	Б1.Ч.09.01.02	Б1.Ч.09.01.01	Б1.Ч.09.01.03	Б1.Ч.09.01.04
ПК-2																
ПК-1										x						
ОПК																
ОПК-1	x		x	x	x		x									
ОПК-2																
ОПК-3			x	x			x									
ОПК-4						x										
ОПК-5																
УК																
УК-9																
УК-10																
УК-1																
УК-2																
УК-3		x														
УК-4		x							x							
УК-5													x	x	x	x
УК-6																
УК-7											x	x				
УК-8								x								

	3 курс										
	5 семестр										
	Б1.О.23	Б1.О.27	Б1.О.28	Б1.О.25	Б1.О.24	Б1.О.22	Б1.О.26	Б1.Ч.01	Б4.Ч.03	Б1.Ч.10.01.02	Б1.Ч.10.01.01
ПК-2											
ПК-1				x				x			
ОПК											
ОПК-1	x		x	x		x	x				
ОПК-2											
ОПК-3	x		x		x						
ОПК-4											
ОПК-5											
УК											
УК-9											
УК-10											
УК-1		x									
УК-2											
УК-3											
УК-4											
УК-5		x							x		
УК-6											
УК-7										x	x
УК-8											

	3 курс									
	6 семестр									
	Б1.О.30	Б1.О.31	Б1.О.28	Б1.О.29	Б1.Ч.02	Б1.Ч.03	Б2.Ч.02	Б2.Ч.01	Б1.Ч.10.01.02	Б1.Ч.10.01.01
ПК-2					x					
ПК-1						x	x	x		
ОПК										
ОПК-1	x		x	x						
ОПК-2		x								
ОПК-3			x	x						
ОПК-4										
ОПК-5										
УК										
УК-9										
УК-10		x								
УК-1										
УК-2		x								
УК-3										
УК-4										
УК-5										
УК-6							x	x		
УК-7									x	x
УК-8										

	4 курс							
	7 семестр							
	Б1.О.32	Б1.О.34	Б1.О.33	Б1.Ч.05	Б1.Ч.04	Б2.Ч.03	Б1.Ч.09.02.01	Б1.Ч.09.02.02
ПК-2		x	x	x	x	x	x	x
ПК-1				x	x	x		
ОПК								
ОПК-1	x	x	x					
ОПК-2								
ОПК-3		x	x					
ОПК-4								
ОПК-5	x							
УК								
УК-9								
УК-10								
УК-1								
УК-2								
УК-3								
УК-4								
УК-5								
УК-6								
УК-7								
УК-8								

	4 курс							
	8 семестр							
	Б1.О.36	Б1.О.35	Б1.О.34	Б1.Ч.07	Б1.Ч.06	Б1.Ч.08	Б2.О.02	Б3.О.01
ПК-2		x	x	x		x		x
ПК-1					x			x
ОПК								
ОПК-1		x	x					x
ОПК-2								x
ОПК-3			x				x	x
ОПК-4		x					x	x
ОПК-5							x	x
УК								
УК-9								x
УК-10								x
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