	Распределение по курсам/семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам														
	1 курс														
	1 семестр							2 семестр							
	Б1.Б.18	Б1.Б.10	Б1.Б.04	Б1.Б.01	Б2.В.01	Б1.В.10.01.01	Б1.В.10.01.02	Б1.Б.19	Б1.Б.21	Б1.Б.06	Б1.Б.04	Б1.Б.02	Б2.В.02	Б1.В.10.01.01	Б1.В.10.01.02
ОК															
ОК-8															
ОК-7						x	x							x	x
ОК-6	x				x								x		
ОК-5								x							
ОК-4			x								x				
ОК-3															
ОК-2	x	x						x							
ОК-1															
ОПК															
ОПК-7									x	x					
ОПК-6				x								x			
ОПК-5															
ОПК-4													x		
ОПК-3															
ОПК-2															
ОПК-1					x								x		
ПК															
ПК-8					x								x		
ПК-7															
ПК-6															
ПК-5															
ПК-4															
ПК-3															
ПК-2															
ПК-1													x		

	2 курс															
	3 семестр							4 семестр								
	Б1.Б.08	Б1.Б.07	Б1.Б.04	Б1.Б.03	Б1.Б.20	Б1.В.10.01.01	Б1.В.10.01.02	Б1.Б.11	Б1.Б.13	Б1.Б.09	Б1.Б.05	Б1.Б.22	Б1.Б.26	Б2.В.03	Б1.В.10.01.01	Б1.В.10.01.02
ОК																
ОК-8																
ОК-7						x	x						x		x	x
ОК-6					x									x		
ОК-5					x											
ОК-4			x		x						x					
ОК-3	x									x						
ОК-2									x			x				
ОК-1								x								
ОПК																
ОПК-7		x														
ОПК-6				x												
ОПК-5																
ОПК-4					x									x		
ОПК-3																
ОПК-2												x				
ОПК-1									x					x		
ПК																
ПК-8														x		
ПК-7																
ПК-6																
ПК-5																
ПК-4																
ПК-3																
ПК-2																
ПК-1														x		

	3 курс																		
	5 семестр							6 семестр											
	Б1.Б.17	Б1.Б.16	Б1.Б.15	Б1.Б.12	Б1.В.07	Б1.В.10.01.01	Б1.В.10.01.02	Б1.Б.14	Б1.Б.26	Б1.Б.23	Б1.В.05	Б4.В.02	Б4.В.01	Б1.В.11.03.01	Б1.В.11.03.02	Б1.В.11.06.02	Б1.В.11.06.01	Б1.В.10.01.01	Б1.В.10.01.02
ОК																			
ОК-8				x															
ОК-7						x	x		x									x	x
ОК-6												x							
ОК-5										x		x	x						
ОК-4																			
ОК-3		x																	
ОК-2													x						
ОК-1																			
ОПК																			
ОПК-7																			
ОПК-6	x	x																	
ОПК-5					x														
ОПК-4																			
ОПК-3										x									
ОПК-2								x											
ОПК-1								x						x	x				
ПК																			
ПК-8														x					
ПК-7											x				x				
ПК-6																			
ПК-5																			
ПК-4					x														
ПК-3											x					x			
ПК-2			x													x	x		
ПК-1			x														x		

	4 курс												
	7 семестр						8 семестр						
	Б1.В.08	Б1.В.04	Б1.В.02	Б1.В.01	Б1.В.11.02.02	Б1.В.11.02.01	Б1.Б.24	Б1.В.06	Б2.В.04	Б1.В.11.05.01	Б1.В.11.05.02	Б1.В.11.07.02	Б1.В.11.07.01
ОК													
ОК-8													
ОК-7													
ОК-6									x				
ОК-5									x				
ОК-4													
ОК-3		x											
ОК-2													
ОК-1													
ОПК													
ОПК-7													
ОПК-6				x									
ОПК-5													
ОПК-4									x				
ОПК-3													
ОПК-2													
ОПК-1						x			x				
ПК													
ПК-8		x			x				x		x		
ПК-7					x	x	x		x				
ПК-6			x										
ПК-5				x			x			x	x	x	
ПК-4	x		x								x	x	x
ПК-3								x				x	
ПК-2													
ПК-1													

	5 курс																
	9 семестр								10 семестр								
	Б1.В.09	Б1.В.03	Б1.В.11.01.01	Б1.В.11.01.02	Б1.В.11.04.01	Б1.В.11.04.02	Б1.В.11.09.02	Б1.В.11.09.01	Б1.Б.25	Б2.В.05	Б3.Б.01	Б1.В.11.10.02	Б1.В.11.10.01	Б1.В.11.11.02	Б1.В.11.11.01	Б1.В.11.08.01	Б1.В.11.08.02
ОК																	
ОК-8										x	x						
ОК-7										x	x						
ОК-6										x	x						
ОК-5										x	x						
ОК-4										x	x						
ОК-3	x									x	x						
ОК-2										x	x						
ОК-1										x	x						
ОПК																	
ОПК-7										x	x						
ОПК-6										x	x						
ОПК-5	x									x	x						
ОПК-4										x	x	x					
ОПК-3										x	x						
ОПК-2										x	x						
ОПК-1										x	x						
ПК																	
ПК-8		x						x		x	x						
ПК-7					x					x	x				x		
ПК-6		x					x			x	x						
ПК-5						x			x	x	x	x				x	x
ПК-4	x									x	x	x		x	x		
ПК-3						x			x	x	x	x					x
ПК-2			x							x	x						
ПК-1				x	x		x			x	x		x				