	Распределение по курсам/семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам															
	1 курс															
	1 семестр							2 семестр								
	Б1.Б.18	Б1.Б.01	Б1.Б.21	Б1.Б.16	Б2.В.01	Б1.В.10.01.02	Б1.В.10.01.01	Б1.Б.02	Б1.Б.24	Б1.Б.22	Б1.Б.19	Б1.Б.16	Б2.В.03	Б4.В.01	Б1.В.10.01.02	Б1.В.10.01.01
ОК																
ОК-1														x		
ОК-5										x						
ОК-6			x		x								x			
ОК-7						x	x								x	x
ОК-8																
ОК-2	x		x							x						
ОК-3																
ОК-4				x								x				
ОПК																
ОПК-2																
ОПК-3																
ОПК-4													x			
ОПК-5																
ОПК-6		x						x								
ОПК-7									x		x					
ОПК-1					x								x			
ПК																
ПК-7																
ПК-8					x								x			
ПК-6																
ПК-4																
ПК-5																
ПК-3																
ПК-2																
ПК-1													x			

	2 курс																
	3 семестр							4 семестр									
	Б1.Б.05	Б1.Б.03	Б1.Б.23	Б1.Б.20	Б1.Б.16	Б1.В.10.01.02	Б1.В.10.01.01	Б1.Б.04	Б1.Б.26	Б1.Б.25	Б1.Б.17	Б1.Б.08	Б1.Б.06	Б2.В.02	Б4.В.02	Б1.В.10.01.02	Б1.В.10.01.01
ОК																	
ОК-1								x									
ОК-5			x														
ОК-6			x											x			
ОК-7						x	x		x							x	x
ОК-8																	
ОК-2										x		x					
ОК-3	x												x				
ОК-4			x		x						x				x		
ОПК																	
ОПК-2										x							
ОПК-3																	
ОПК-4			x											x			
ОПК-5																	
ОПК-6		x															
ОПК-7				x													
ОПК-1												x		x			
ПК																	
ПК-7																	
ПК-8														x			
ПК-6																	
ПК-4																	
ПК-5																	
ПК-3																	
ПК-2																	
ПК-1														x			

	3 курс																	
	5 семестр								6 семестр									
	Б1.Б.07	Б1.Б.15	Б1.Б.14	Б1.Б.10	Б1.В.08	Б1.В.07	Б1.В.10.01.02	Б1.В.10.01.01	Б1.Б.26	Б1.Б.11	Б1.Б.09	Б1.В.05	Б1.В.10.01.02	Б1.В.10.01.01	Б1.В.11.06.01	Б1.В.11.06.02	Б1.В.11.03.01	Б1.В.11.03.02
ОК																		
ОК-1																		
ОК-5										x								
ОК-6																		
ОК-7							x	x	x				x	x				
ОК-8	x																	
ОК-2																		
ОК-3			x															
ОК-4																		
ОПК																		
ОПК-2											x						x	
ОПК-3										x								
ОПК-4																		
ОПК-5					x	x												
ОПК-6		x	x															
ОПК-7																		
ОПК-1											x						x	x
ПК																		
ПК-7												x						
ПК-8																		x
ПК-6																		
ПК-4					x	x												
ПК-5																		
ПК-3												x						
ПК-2				x												x		
ПК-1				x											x	x		

	4 курс											
	7 семестр					8 семестр						
	Б1.В.01	Б1.В.04	Б1.В.02	Б1.В.11.02.01	Б1.В.11.02.02	Б1.Б.12	Б1.В.06	Б2.В.04	Б1.В.11.07.01	Б1.В.11.07.02	Б1.В.11.05.01	Б1.В.11.05.02
ОК												
ОК-1												
ОК-5								x				
ОК-6								x				
ОК-7												
ОК-8												
ОК-2												
ОК-3												
ОК-4												
ОПК												
ОПК-2												
ОПК-3												
ОПК-4								x				
ОПК-5												
ОПК-6	x				x							
ОПК-7		x						x				
ОПК-1								x				
ПК												
ПК-7				x						x	x	
ПК-8				x	x			x				x
ПК-6			x								x	
ПК-4			x									
ПК-5	x								x			
ПК-3		x				x	x		x			
ПК-2												
ПК-1										x		

	5 курс																
	9 семестр								10 семестр								
	Б1.В.09	Б1.В.03	Б1.В.11.01.02	Б1.В.11.01.01	Б1.В.11.09.01	Б1.В.11.09.02	Б1.В.11.04.01	Б1.В.11.04.02	Б1.Б.13	Б2.В.05	Б3.Б.01	Б1.В.11.11.02	Б1.В.11.11.01	Б1.В.11.10.01	Б1.В.11.10.02	Б1.В.11.08.01	Б1.В.11.08.02
ОК																	
ОК-1										x	x						
ОК-5										x	x						
ОК-6										x	x						
ОК-7										x	x						
ОК-8										x	x						
ОК-2										x	x						
ОК-3	x									x	x						
ОК-4										x	x						
ОПК																	
ОПК-2										x	x						
ОПК-3										x	x						
ОПК-4										x	x		x				
ОПК-5	x									x	x						
ОПК-6				x						x	x						
ОПК-7										x	x						
ОПК-1										x	x						
ПК																	
ПК-7					x	x	x	x		x	x						
ПК-8		x								x	x						
ПК-6		x		x	x	x				x	x						
ПК-4										x	x		x	x	x		
ПК-5									x	x	x					x	x
ПК-3							x		x	x	x						x
ПК-2										x	x						
ПК-1			x							x	x	x					