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

	1 курс														
	1 семестр						2 семестр								
	Б1.Б.03.01	Б1.Б.02.01	Б1.Б.02.04	Б1.Б.01.12	Б1.В.04.01.02	Б1.В.04.01.01	Б2.В.01	Б1.Б.03.02	Б1.Б.03.09	Б1.Б.02.02	Б1.Б.01.09	Б1.В.01.10	Б1.В.01.02	Б1.В.04.01.02	Б1.В.04.01.01
ОК															
ОК-2	x						x				x				
ОК-1															
ОК-4															
ОК-5				x			x								
ОК-6				x			x								
ОК-7					x	x								x	x
ОК-8															
ОК-3							x	x	x						
ОПК															
ОПК-6		x					x			x					
ОПК-1							x								
ОПК-2	x						x	x							
ОПК-3															
ОПК-4															
ОПК-5							x		x						
ОПК-7			x				x								
ПК															
ПК-1							x						x		
ПК-2															
ПК-3															
ПК-4							x					x			
ПК-5							x						x		
ПК-6															
ПК-7															
ПК-8															

	2 курс																			
	3 семестр												4 семестр							
	Б1.Б.03.04	Б1.Б.03.03	Б1.Б.02.03	Б1.Б.02.02	Б1.Б.01.07	Б1.Б.01.05	Б1.Б.01.01	Б1.В.04.01.02	Б1.В.04.01.01	Б1.В.03.01.02	Б1.В.03.01.03	Б1.В.03.01.01	Б2.В.02	Б4.В.01	Б1.Б.03.03	Б1.Б.01.02	Б1.Б.01.07	Б1.Б.01.06	Б1.В.04.01.02	Б1.В.04.01.01
ОК																				
ОК-2						x				x	x	x	x							
ОК-1										x										
ОК-4					x								x				x	x		
ОК-5						x					x		x	x				x		
ОК-6													x							
ОК-7								x	x										x	x
ОК-8																				
ОК-3	x	x					x						x		x	x				
ОПК																				
ОПК-6	x		x	x									x							
ОПК-1		x											x		x					
ОПК-2																				
ОПК-3																				
ОПК-4													x					x		
ОПК-5		x											x		x					
ОПК-7			x										x							
ПК																				
ПК-1																				
ПК-2																				
ПК-3																				
ПК-4																				
ПК-5																				
ПК-6																				
ПК-7																				
ПК-8																				

	3 курс															
	5 семестр										6 семестр					
	Б1.Б.03.07	Б1.Б.01.03	Б1.Б.01.11	Б1.Б.01.08	Б1.Б.01.04	Б1.Б.01.14	Б1.Б.01.10	Б1.В.01.09	Б1.В.04.01.02	Б1.В.04.01.01	Б2.В.03	Б4.В.02	Б1.Б.03.06	Б1.Б.03.05	Б1.Б.01.13	Б1.В.01.08
ОК																
ОК-2					x						x					
ОК-1							x				x					
ОК-4				x							x	x				
ОК-5	x												x			
ОК-6						x					x					
ОК-7									x	x	x				x	
ОК-8			x								x					
ОК-3		x									x					
ОПК																
ОПК-6											x			x		
ОПК-1					x						x					
ОПК-2											x					
ОПК-3	x										x		x			
ОПК-4																
ОПК-5																
ОПК-7																
ПК																
ПК-1																
ПК-2																
ПК-3								x								
ПК-4								x			x					x
ПК-5											x					x
ПК-6																
ПК-7																
ПК-8																

	4 курс													
	7 семестр								8 семестр					
	Б1.В.01.06	Б1.В.01.04	Б1.В.02.04.01	Б1.В.02.04.02	Б1.В.02.07.01	Б1.В.02.07.02	Б1.В.02.06.01	Б1.В.02.06.02	Б1.Б.03.08	Б1.В.01.01	Б1.В.01.07	Б1.В.01.11	Б1.В.02.01.02	Б1.В.02.01.01
ОК														
ОК-2														
ОК-1														
ОК-4														
ОК-5														
ОК-6														
ОК-7														
ОК-8														
ОК-3														
ОПК														
ОПК-6									x					
ОПК-1														
ОПК-2														
ОПК-3														
ОПК-4														
ОПК-5									x					
ОПК-7														
ПК														
ПК-1	x		x	x										
ПК-2	x						x							
ПК-3								x						
ПК-4										x		x		x
ПК-5		x			x	x				x				
ПК-6														x
ПК-7									x					
ПК-8				x							x		x	

	5 курс															
	9 семестр											10 семестр				
	Б1.Б.02.05	Б1.В.01.03	Б1.В.01.05	Б1.В.02.03.01	Б1.В.02.03.02	Б1.В.02.08.01	Б1.В.02.08.02	Б1.В.02.02.01	Б1.В.02.02.02	Б1.В.02.05.01	Б1.В.02.05.02	Б2.В.04	Б3.Б.01	Б3.Б.02	Б1.В.02.09.01	Б1.В.02.09.02
ОК																
ОК-2													x			
ОК-1													x			
ОК-4													x			
ОК-5													x			
ОК-6	x												x			
ОК-7													x			
ОК-8													x			
ОК-3													x			
ОПК																
ОПК-6												x	x	x		
ОПК-1												x	x	x		
ОПК-2												x	x	x		
ОПК-3												x	x	x		
ОПК-4	x											x	x	x		
ОПК-5												x	x	x		
ОПК-7	x											x	x	x		
ПК																
ПК-1								x	x			x		x		
ПК-2								x	x			x		x		
ПК-3		x										x		x	x	x
ПК-4											x	x		x		
ПК-5										x		x		x		x
ПК-6			x									x		x		
ПК-7			x	x	x	x	x					x		x	x	
ПК-8			x	x	x	x	x					x		x		