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

	1 курс														
	1 семестр								2 семестр						
	Б1.Б.02.04	Б1.Б.02.05	Б1.Б.02.01	Б1.Б.01.05	Б1.Б.01.12	Б1.В.02.04	Б1.В.04.01.01	Б1.В.04.01.02	Б2.В.01	Б1.Б.02.02	Б1.Б.01.01	Б1.В.02.10	Б1.В.02.05	Б1.В.04.01.01	Б1.В.04.01.02
ОК															
ОК-6					x				x						
ОК-1															
ОК-9															
ОК-8							x	x						x	x
ОК-7					x				x						
ОК-5															
ОК-4															
ОК-3				x					x						
ОК-2									x		x				
ОПК															
ОПК-1															
ОПК-2		x							x						
ОПК-3	x		x						x	x					
ОПК-4	x								x						
ПК															
ПК-11									x			x			
ПК-10															
ПК-9															
ПК-8															
ПК-7						x			x				x		
ПК-6									x			x			
ПК-5									x				x		
ПК-4															
ПК-3															
ПК-2															
ПК-1															
ПК-12															

	2 курс																					
	3 семестр														4 семестр							
	Б1.Б.02.02	Б1.Б.02.03	Б1.Б.01.07	Б1.Б.01.03	Б1.В.03.09.02	Б1.В.03.09.01	Б1.В.03.05.02	Б1.В.03.05.01	Б1.В.03.10.03	Б1.В.03.10.02	Б1.В.03.10.01	Б1.В.03.10.04	Б1.В.04.01.01	Б1.В.04.01.02	Б2.В.02	Б4.В.01	Б1.Б.01.08	Б1.Б.01.03	Б1.В.01.03	Б1.В.01.04	Б1.В.04.01.01	Б1.В.04.01.02
ОК																						
ОК-6			x						x			x			x		x					
ОК-1																x						
ОК-9																						
ОК-8													x	x							x	x
ОК-7															x	x	x					
ОК-5				x								x			x			x				
ОК-4																						
ОК-3																						
ОК-2			x							x	x				x							
ОПК																						
ОПК-1																						
ОПК-2																						
ОПК-3	x	x													x							
ОПК-4																						
ПК																						
ПК-11																						
ПК-10								x							x							
ПК-9							x															
ПК-8							x	x							x							
ПК-7									x			x										
ПК-6						x									x							
ПК-5					x																	
ПК-4						x									x							
ПК-3															x				x	x		
ПК-2																						
ПК-1										x	x											
ПК-12															x					x		

	3 курс															
	5 семестр											6 семестр				
	Б1.Б.01.04	Б1.Б.01.06	Б1.Б.01.09	Б1.Б.01.02	Б1.Б.01.10	Б1.В.02.07	Б1.В.01.01	Б1.В.03.03.01	Б1.В.03.03.02	Б1.В.04.01.01	Б1.В.04.01.02	Б2.В.03	Б4.В.02	Б1.Б.01.11	Б1.В.02.01	Б1.В.02.08
ОК																
ОК-6																
ОК-1				x								x				
ОК-9					x							x				
ОК-8										x	x	x		x		
ОК-7			x									x				
ОК-5	x											x	x			
ОК-4		x										x				
ОК-3																
ОК-2																
ОПК																
ОПК-1												x				
ОПК-2												x				
ОПК-3												x				
ОПК-4												x				
ПК																
ПК-11																
ПК-10								x				x				
ПК-9												x				
ПК-8												x			x	x
ПК-7																
ПК-6									x							
ПК-5									x							
ПК-4								x								
ПК-3							x					x				x
ПК-2												x			x	
ПК-1						x						x				
ПК-12						x						x				

	4 курс												
	7 семестр					8 семестр							
	Б1.Б.03.03	Б1.Б.03.01	Б1.Б.03.04	Б1.В.03.06.01	Б1.В.03.06.02	Б2.В.03	Б1.Б.03.02	Б1.В.02.02	Б1.В.02.09	Б1.В.02.03	Б1.В.01.02	Б1.В.03.08.01	Б1.В.03.08.02
ОК													
ОК-6													
ОК-1						x							
ОК-9						x							
ОК-8						x							
ОК-7						x							
ОК-5						x							
ОК-4						x	x						
ОК-3													
ОК-2													
ОПК													
ОПК-1	x					x							
ОПК-2	x					x	x						
ОПК-3		x	x			x							
ОПК-4			x			x							
ПК													
ПК-11													
ПК-10						x			x				
ПК-9				x	x	x						x	
ПК-8						x		x	x	x			
ПК-7													x
ПК-6													
ПК-5													x
ПК-4													
ПК-3						x					x		
ПК-2						x							
ПК-1						x						x	
ПК-12				x	x	x					x		

	5 курс														
	9 семестр								10 семестр						
	Б1.Б.02.06	Б1.В.02.06	Б1.В.03.01.01	Б1.В.03.01.02	Б1.В.03.04.01	Б1.В.03.04.02	Б1.В.03.07.01	Б1.В.03.07.02	Б2.В.04	Б3.Б.01	Б3.Б.02	Б1.Б.03.05	Б1.В.01.05	Б1.В.03.02.01	Б1.В.03.02.02
ОК															
ОК-6										x					
ОК-1										x					
ОК-9										x					
ОК-8										x					
ОК-7										x					
ОК-5										x					
ОК-4										x		x			
ОК-3										x					
ОК-2										x					
ОПК															
ОПК-1									x	x	x				
ОПК-2									x	x	x				
ОПК-3									x	x	x	x			
ОПК-4	x								x	x	x				
ПК															
ПК-11		x						x	x		x				
ПК-10		x					x		x		x				
ПК-9									x		x				
ПК-8			x	x			x		x		x				
ПК-7									x		x			x	x
ПК-6					x	x			x		x		x		
ПК-5					x	x			x		x			x	x
ПК-4									x		x		x		
ПК-3									x		x				
ПК-2			x	x					x		x				
ПК-1									x		x				
ПК-12									x		x				