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

	1 курс														
	1 семестр							2 семестр							
	Б1.О.04	Б1.О.09	Б1.О.06	Б1.О.01	Б2.В.01	Б1.В.10.01.02	Б1.В.10.01.01	Б1.О.04	Б1.О.10	Б1.О.12	Б1.О.02	Б1.О.07	Б2.В.02	Б1.В.10.01.02	Б1.В.10.01.01
ОК															
ОК-1															
ОК-2		x	x						x						
ОК-3															
ОК-4	x							x							
ОК-5									x						
ОК-6		x			x								x		
ОК-7						x	x							x	x
ОК-8															
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-5															
ПК-4															
ПК-3															
ПК-1													x		
ПК-2															

	2 курс																	
	3 семестр							4 семестр										
	Б1.О.03	Б1.О.04	Б1.О.11	Б1.О.15	Б1.О.08	Б1.В.10.01.02	Б1.В.10.01.01	Б1.О.14	Б1.О.05	Б1.О.13	Б1.О.16	Б1.О.18	Б1.О.26	Б2.В.03	Б4.В.01	Б4.В.02	Б1.В.10.01.02	Б1.В.10.01.01
ОК																		
ОК-1								x										
ОК-2										x		x			x			
ОК-3				x							x							
ОК-4		x	x						x									
ОК-5			x												x	x		
ОК-6			x											x		x		
ОК-7						x	x						x				x	x
ОК-8																		
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-5																		
ПК-4																		
ПК-3																		
ПК-1																		
ПК-2																		

	3 курс															
	5 семестр								6 семестр							
	Б1.О.17	Б1.О.24	Б1.О.25	Б1.О.20	Б1.В.07	Б1.В.04	Б1.В.10.01.02	Б1.В.10.01.01	Б1.О.21	Б1.О.19	Б1.О.26	Б1.В.05	Б1.В.11.03.01	Б1.В.11.03.02	Б1.В.10.01.02	Б1.В.10.01.01
ОК																
ОК-1																
ОК-2																
ОК-3		x		x												
ОК-4																
ОК-5									x							
ОК-6																
ОК-7							x	x			x				x	x
ОК-8	x															
ОПК																
ОПК-2										x						
ОПК-3									x							
ОПК-4																
ОПК-5				x									x			
ОПК-6		x	x													
ОПК-7																
ОПК-1				x						x						
ПК																
ПК-7					x											
ПК-8																
ПК-6						x										
ПК-5					x											
ПК-4						x							x	x		
ПК-3																
ПК-1												x				
ПК-2												x				

	4 курс													
	7 семестр							8 семестр						
	Б1.В.01	Б1.В.02	Б1.В.08	Б1.В.11.02.02	Б1.В.11.02.01	Б1.В.11.06.01	Б1.В.11.06.02	Б1.О.22	Б1.В.06	Б2.В.04	Б1.В.11.07.01	Б1.В.11.07.02	Б1.В.11.05.02	Б1.В.11.05.01
ОК														
ОК-1														
ОК-2														
ОК-3														
ОК-4														
ОК-5										x				
ОК-6										x				
ОК-7														
ОК-8														
ОПК														
ОПК-2														
ОПК-3														
ОПК-4										x				
ОПК-5								x						
ОПК-6	x													
ОПК-7										x				
ОПК-1										x				
ПК														
ПК-7				x	x						x	x		
ПК-8										x				
ПК-6														
ПК-5	x	x				x	x							
ПК-4								x			x	x		
ПК-3		x							x					
ПК-1													x	x
ПК-2			x											

	5 курс																
	9 семестр								10 семестр								
	Б1.В.03	Б1.В.09	Б1.В.11.09.02	Б1.В.11.09.01	Б1.В.11.01.01	Б1.В.11.01.02	Б1.В.11.04.01	Б1.В.11.04.02	Б1.О.23	Б2.В.05	Б3.О.01	Б1.В.11.11.01	Б1.В.11.11.02	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-2										x	x						
ОК-3										x	x						
ОК-4										x	x						
ОК-5										x	x						
ОК-6										x	x						
ОК-7										x	x						
ОК-8										x	x						
ОПК																	
ОПК-2										x	x						
ОПК-3										x	x						
ОПК-4										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	x				x		
ПК-8										x	x	x	x		x		
ПК-6							x	x		x	x						
ПК-5										x	x			x		x	x
ПК-4	x	x		x	x	x				x	x						
ПК-3			x							x	x			x			
ПК-1										x	x						
ПК-2										x	x						