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

	1 курс												
	1 семестр							2 семестр					
	Б1.Б.18	Б1.Б.06	Б1.Б.04	Б1.Б.03	Б1.Б.02	Б1.Б.01	Б1.В.15	Б1.Б.08	Б1.Б.06	Б1.Б.04	Б1.Б.03	Б1.В.15	Б1.В.10
ОК													
ОК-1						x							
ОК-9							x					x	
ОК-8							x					x	
ОК-7		x						x	x				
ОК-6						x							
ОК-5				x							x		
ОК-4													
ОК-3													
ОК-2					x								
ОПК													
ОПК-4													
ОПК-2		x	x						x	x			
ОПК-1													
ОПК-3	x		x							x			
ПК													
ПК-9													
ПК-8													x
ПК-7			x							x			
ПК-6													
ПК-5													
ПК-4													x
ПК-3								x					
ПК-2		x							x				
ПК-1													x

	2 курс																
	3 семестр							4 семестр									
	Б1.Б.09	Б1.Б.12	Б1.Б.10	Б1.Б.07	Б1.В.15	Б1.В.08	Б2.В.01	Б1.Б.05	Б1.Б.15	Б1.Б.13	Б1.В.15	Б1.В.03	Б2.В.02	Б1.В.16.10.01	Б1.В.16.10.02	Б1.В.16.04.02	Б1.В.16.04.01
ОК																	
ОК-1																	
ОК-9			x		x						x						
ОК-8					x						x						
ОК-7								x	x		x	x				x	x
ОК-6							x						x				
ОК-5																	
ОК-4																	
ОК-3						x								x	x		
ОК-2																	
ОПК																	
ОПК-4							x						x				
ОПК-2	x			x		x		x						x	x		
ОПК-1																	
ОПК-3				x			x						x			x	x
ПК																	
ПК-9																	
ПК-8		x								x		x					
ПК-7												x					
ПК-6																	
ПК-5						x											
ПК-4		x															
ПК-3										x							
ПК-2	x	x										x	x				
ПК-1		x						x		x							

	3 курс																		
	5 семестр										6 семестр								
	Б1.Б.13	Б1.В.15	Б1.В.09	Б1.В.07	Б1.В.04	Б4.Ч.01	Б1.В.16.01.02	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.07.01	Б1.В.16.07.02	Б1.Б.14	Б1.Б.11	Б1.Б.15	Б1.В.15	Б1.В.05	Б1.В.01	Б1.В.02	Б2.В.03	Б2.В.04
ОК																			
ОК-1																			
ОК-9		x												x					
ОК-8		x											x	x					
ОК-7						x	x	x				x			x				
ОК-6																		x	x
ОК-5								x											
ОК-4											x								
ОК-3			x	x															
ОК-2																			
ОПК																			
ОПК-4									x	x	x							x	x
ОПК-2																	x		
ОПК-1											x	x							
ОПК-3					x													x	
ПК																			
ПК-9												x			x				x
ПК-8	x								x	x									x
ПК-7												x				x			x
ПК-6							x	x				x							x
ПК-5			x	x			x	x											x
ПК-4												x							x
ПК-3	x														x				x
ПК-2											x							x	x
ПК-1	x										x	x							

	4 курс												
	7 семестр								8 семестр				
	Б1.Б.16	Б1.В.05	Б1.В.13	Б4.Ч.02	Б1.В.16.11.01	Б1.В.16.11.02	Б1.В.16.03.02	Б1.В.16.03.01	Б1.Б.17	Б1.В.12	Б2.В.05	Б1.В.16.02.02	Б1.В.16.02.01
ОК													
ОК-1			x										
ОК-9													
ОК-8													
ОК-7	x	x		x					x				
ОК-6											x	x	x
ОК-5													
ОК-4					x	x							
ОК-3													
ОК-2												x	
ОПК													
ОПК-4									x		x		
ОПК-2							x	x					
ОПК-1									x	x			
ОПК-3													
ПК													
ПК-9		x	x								x		
ПК-8											x		
ПК-7											x		
ПК-6										x	x		
ПК-5										x	x		
ПК-4									x		x		
ПК-3		x					x	x		x	x		
ПК-2	x						x			x	x		
ПК-1	x								x				

	5 курс													
	9 семестр								10 семестр					
	Б1.В.11	Б1.В.14	Б1.В.06	Б2.В.07	Б1.В.16.08.01	Б1.В.16.08.02	Б1.В.16.05.02	Б1.В.16.05.01	Б2.В.06	Б3.Б.01	Б1.В.16.09.02	Б1.В.16.09.01	Б1.В.16.06.01	Б1.В.16.06.02
ОК														
ОК-1										x				
ОК-9										x				
ОК-8										x				
ОК-7	x		x							x	x	x	x	x
ОК-6										x				
ОК-5										x				
ОК-4										x				
ОК-3										x				
ОК-2										x				
ОПК														
ОПК-4			x						x	x	x	x	x	
ОПК-2							x	x		x				
ОПК-1				x						x				x
ОПК-3										x				
ПК														
ПК-9				x			x	x	x	x				
ПК-8		x		x					x	x				
ПК-7				x			x	x	x	x	x	x		x
ПК-6				x			x		x	x				
ПК-5	x			x	x	x			x	x				
ПК-4				x			x	x	x	x				x
ПК-3				x					x	x				
ПК-2			x	x					x	x			x	
ПК-1				x			x	x	x	x	x	x		