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

	1 курс																
	1 семестр								2 семестр								
	Б1.Б.03.01	Б1.Б.03.02	Б1.Б.02.04	Б1.Б.02.05	Б1.Б.02.01	Б1.Б.01.05	Б1.В.05.01.01	Б1.В.05.01.02	Б2.В.01	Б1.Б.03.02	Б1.Б.02.07	Б1.Б.02.06	Б1.Б.02.02	Б1.Б.01.05	Б1.Б.01.02	Б1.В.05.01.01	Б1.В.05.01.02
ОК																	
ОК-1									x								
ОК-9									x								
ОК-8							x	x	x							x	x
ОК-7																	
ОК-6																	
ОК-5						x			x					x			
ОК-4									x								
ОК-3																	
ОК-2									x						x		
ОПК																	
ОПК-3	x				x				x		x		x				
ОПК-2									x		x	x					
ОПК-1		x	x	x	x				x	x							
ПК																	
ПК-14																	
ПК-13																	
ПК-12																	
ПК-11																	
ПК-10																	
ПК-9																	
ПК-8																	
ПК-7																	
ПК-6																	
ПК-5																	
ПК-4																	
ПК-3																	
ПК-2																	
ПК-1																	
ПК-15																	
ПК-16																	

	2 курс																	
	3 семестр								4 семестр									
	Б1.Б.03.03	Б1.Б.02.03	Б1.Б.01.05	Б1.Б.01.04	Б1.Б.01.10	Б1.Б.01.03	Б1.В.05.01.01	Б1.В.05.01.02	Б2.В.02	Б4.В.01	Б1.Б.02.08	Б1.Б.01.06	Б1.Б.01.08	Б1.Б.01.10	Б1.В.01.02	Б1.В.02.03	Б1.В.05.01.01	Б1.В.05.01.02
ОК																		
ОК-1																		
ОК-9																		
ОК-8							x	x	x								x	x
ОК-7									x				x					
ОК-6				x		x			x	x								
ОК-5			x	x					x			x						
ОК-4																		
ОК-3					x				x					x				
ОК-2																		
ОПК																		
ОПК-3	x	x																
ОПК-2									x									
ОПК-1	x	x							x		x							
ПК																		
ПК-14									x							x		
ПК-13									x									
ПК-12									x									
ПК-11									x									
ПК-10									x						x	x		
ПК-9																		
ПК-8																		
ПК-7																		
ПК-6																		
ПК-5																		
ПК-4									x									
ПК-3									x									
ПК-2																		
ПК-1																		
ПК-15									x									
ПК-16									x									

	3 курс																
	5 семестр								6 семестр								
	Б1.Б.02.09	Б1.Б.01.07	Б1.Б.01.09	Б1.Б.01.11	Б1.В.01.03	Б1.В.02.01	Б1.В.05.01.01	Б1.В.05.01.02	Б2.В.02	Б4.В.02	Б1.Б.03.04	Б1.Б.01.01	Б1.В.01.07	Б1.В.01.04	Б1.В.02.02	Б1.В.03.01	Б1.В.03.02
ОК																	
ОК-1			x														
ОК-9	x																
ОК-8							x	x	x			x					
ОК-7									x								
ОК-6									x								
ОК-5									x	x							
ОК-4		x															
ОК-3				x					x								
ОК-2																	
ОПК																	
ОПК-3											x						
ОПК-2									x							x	
ОПК-1					x				x								
ПК																	
ПК-14						x			x					x			
ПК-13									x					x			
ПК-12									x								
ПК-11									x								
ПК-10									x						x		
ПК-9																	
ПК-8																	
ПК-7																	
ПК-6																	
ПК-5																	
ПК-4									x								
ПК-3									x				x				
ПК-2																	
ПК-1																	
ПК-15									x					x			x
ПК-16									x					x			x

	4 курс											
	7 семестр						8 семестр					
	Б1.В.01.01	Б1.В.01.06	Б1.В.01.05	Б1.В.02.04	Б1.В.03.04	Б1.В.03.03	Б2.В.03	Б1.В.01.01	Б1.В.02.04	Б1.В.02.05	Б1.В.03.04	Б1.В.03.05
ОК												
ОК-1												
ОК-9												
ОК-8												
ОК-7												
ОК-6												
ОК-5												
ОК-4												
ОК-3												
ОК-2												
ОПК												
ОПК-3				x			x		x			
ОПК-2							x					
ОПК-1												
ПК												
ПК-14		x	x			x	x					
ПК-13							x					x
ПК-12												
ПК-11							x					x
ПК-10					x		x				x	
ПК-9												
ПК-8												
ПК-7										x		
ПК-6												
ПК-5						x						
ПК-4						x						
ПК-3	x						x	x				
ПК-2	x						x	x				
ПК-1	x						x	x				
ПК-15		x	x		x		x				x	x
ПК-16			x		x		x				x	

	5 курс																				
	9 семестр												10 семестр								
	Б1.В.04.01.01	Б1.В.04.01.02	Б1.В.04.02.01	Б1.В.04.02.02	Б1.В.04.04.01	Б1.В.04.04.02	Б1.В.04.05.02	Б1.В.04.05.01	Б1.В.04.07.01	Б1.В.04.07.02	Б1.В.04.08.02	Б1.В.04.08.01	Б2.Б.01	Б3.Б.01	Б3.Б.02	Б1.В.04.03.01	Б1.В.04.03.02	Б1.В.04.08.02	Б1.В.04.08.01	Б1.В.04.06.01	Б1.В.04.06.02
ОК																					
ОК-1														x							
ОК-9														x							
ОК-8														x							
ОК-7														x							
ОК-6														x							
ОК-5														x							
ОК-4														x							
ОК-3														x							
ОК-2														x							
ОПК																					
ОПК-3													x	x	x						
ОПК-2													x	x	x						
ОПК-1													x	x	x						
ПК																					
ПК-14			x	x									x		x						
ПК-13		x	x	x								x	x		x				x	x	x
ПК-12							x		x	x	x		x		x	x	x	x			
ПК-11													x		x						
ПК-10													x		x						
ПК-9													x		x	x	x				
ПК-8							x	x					x		x						
ПК-7							x	x					x		x						
ПК-6													x		x	x	x				
ПК-5													x		x						
ПК-4													x		x						
ПК-3													x		x						
ПК-2													x		x						
ПК-1													x		x						
ПК-15	x				x	x					x		x		x			x			
ПК-16	x				x	x					x				x	x	x	x			