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

	1 курс														
	1 семестр							2 семестр							
	Б2.В.01	Б1.Б.05	Б1.Б.01.01	Б1.Б.02.01	Б1.Б.04.01	Б1.В.17.01.01	Б1.В.17.01.02	Б2.В.02	Б1.Б.07	Б1.Б.06	Б1.Б.03	Б1.Б.01.02	Б1.Б.02.01	Б1.В.17.01.01	Б1.В.17.01.02
ПК-33															
ОК															
ОК-1															
ОК-2											x				
ОК-3		x													
ОК-4	x			x					x				x		
ОК-5	x								x						
ОК-6															
ОК-9															
ОК-8						x	x							x	x
ОК-7	x	x						x							
ОПК															
ОПК-1					x			x							
ОПК-3															
ОПК-2			x					x		x		x			
ОПК-4															
ПК															
ПК-14															
ПК-15															
ПК-16															
ПК-17															
ПК-18															
ПК-1															
ПК-3															
ПК-4															
ПК-5															
ПК-2															
ПК-6															
ПК-8					x										
ПК-7										x					

	2 курс															
	3 семестр								4 семестр							
	Б1.Б.09	Б1.Б.15	Б1.Б.08	Б1.Б.11.01	Б1.Б.01.03	Б1.Б.02.01	Б1.В.17.01.01	Б1.В.17.01.02	Б4.Б.01	Б1.В.06	Б1.В.02	Б1.Б.10	Б1.Б.11.02	Б1.Б.02.02	Б1.В.17.01.01	Б1.В.17.01.02
ПК-33																
ОК																
ОК-1												x				
ОК-2																
ОК-3				x						x			x			
ОК-4						x			x					x		
ОК-5																
ОК-6	x															
ОК-9																
ОК-8		x					x	x							x	x
ОК-7			x									x				
ОПК																
ОПК-1																
ОПК-3					x						x					
ОПК-2					x					x			x			
ОПК-4																
ПК																
ПК-14																
ПК-15																
ПК-16																
ПК-17																
ПК-18																
ПК-1																
ПК-3																
ПК-4											x					
ПК-5																
ПК-2				x						x						
ПК-6													x			
ПК-8																
ПК-7																

	3 курс																					
	5 семестр										6 семестр											
	Б4.Б.02	Б1.В.01	Б1.Б.13	Б1.Б.14	Б1.Б.12	Б1.В.05.01	Б1.В.16.01.02	Б1.В.16.01.01	Б1.В.17.01.01	Б1.В.17.01.02	Б4.Б.02	Б2.В.03	Б1.В.04	Б1.В.08	Б1.В.03	Б1.Б.15	Б1.В.09.01	Б1.В.05.03	Б1.В.16.03.01	Б1.В.16.03.02	Б1.В.17.01.01	Б1.В.17.01.02
ПК-33																	x					
ОК																						
ОК-1																						
ОК-2																						
ОК-3				x																x		
ОК-4	x		x								x											
ОК-5			x									x										
ОК-6																						
ОК-9					x																	
ОК-8									x	x						x					x	x
ОК-7		x	x									x										
ОПК																						
ОПК-1												x	x									
ОПК-3													x				x					
ОПК-2						x		x							x		x			x		
ОПК-4		x					x										x					
ПК																						
ПК-14						x								x								
ПК-15						x																
ПК-16						x								x								
ПК-17																		x				
ПК-18																						
ПК-1				x				x							x				x	x		
ПК-3																			x			
ПК-4																						
ПК-5																						
ПК-2							x															
ПК-6																				x		
ПК-8																						
ПК-7								x														

	4 курс															
	7 семестр								8 семестр							
	Б1.В.07	Б1.В.15	Б1.В.11	Б1.Б.04.02	Б1.В.16.02.02	Б1.В.16.02.01	Б1.В.16.04.02	Б1.В.16.04.01	Б2.В.05	Б2.В.04	Б1.В.13	Б1.В.14	Б1.В.09.02	Б1.В.05.02	Б1.В.16.05.01	Б1.В.16.05.02
ПК-33													x			
ОК																
ОК-1																
ОК-2																
ОК-3																
ОК-4																
ОК-5																
ОК-6	x							x				x				
ОК-9																
ОК-8																
ОК-7																
ОПК																
ОПК-1				x					x							
ОПК-3							x									
ОПК-2			x			x			x	x		x	x			x
ОПК-4					x		x									
ПК																
ПК-14								x						x	x	
ПК-15														x		
ПК-16											x					
ПК-17			x											x		
ПК-18											x				x	
ПК-1						x			x	x				x		
ПК-3									x	x						
ПК-4		x		x			x									
ПК-5			x						x	x		x	x			
ПК-2	x	x			x					x						
ПК-6									x							
ПК-8																
ПК-7									x			x				x

	5 курс							
	9 семестр							
	Б3.Б.01	Б2.В.06	Б1.В.10	Б1.В.12	Б1.В.05.05	Б1.В.05.04	Б1.В.16.06.02	Б1.В.16.06.01
ПК-33	x							
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-9	x	x						
ОК-8	x	x						
ОК-7	x	x						
ОПК								
ОПК-1	x	x						
ОПК-3	x	x						
ОПК-2	x	x				x		
ОПК-4	x	x		x		x	x	
ПК								
ПК-14	x	x			x			
ПК-15	x	x						
ПК-16	x	x	x					x
ПК-17	x	x	x	x				x
ПК-18	x	x						
ПК-1	x	x				x		x
ПК-3	x	x						
ПК-4	x	x						
ПК-5	x	x		x			x	
ПК-2	x	x					x	
ПК-6	x	x						
ПК-8	x	x			x			
ПК-7	x	x						