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

	1 курс														
	1 семестр							2 семестр							
	Б2.В.01	Б1.Б.05	Б1.Б.04.01	Б1.Б.02.01	Б1.Б.01.01	Б1.В.11.01.02	Б1.В.11.01.01	Б2.В.02	Б1.Б.06	Б1.Б.07	Б1.Б.03	Б1.Б.02.01	Б1.Б.01.02	Б1.В.11.01.02	Б1.В.11.01.01
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.08	Б1.Б.13	Б1.Б.14	Б1.Б.11.01	Б1.Б.02.01	Б1.Б.01.03	Б1.В.11.01.02	Б1.В.11.01.01	Б2.В.03	Б1.В.02	Б1.Б.10	Б1.В.03.08	Б1.Б.11.02	Б1.Б.02.02	Б1.В.11.01.02	Б1.В.11.01.01
ПК-33																
ОК																
ОК-1											x					
ОК-2																
ОК-3				x									x			
ОК-4					x									x		
ОК-5									x							
ОК-6		x														
ОК-9																
ОК-8			x				x	x							x	x
ОК-7	x								x		x					
ОПК																
ОПК-1									x							
ОПК-3						x				x						
ОПК-2						x						x	x			
ОПК-4																
ПК																
ПК-14																
ПК-15																
ПК-16																
ПК-17																
ПК-18																
ПК-1												x				
ПК-3																
ПК-4										x						
ПК-5																
ПК-2				x												
ПК-6													x			
ПК-8																
ПК-7																

	3 курс																			
	5 семестр									6 семестр										
	Б1.В.07	Б1.В.01	Б1.Б.15	Б1.Б.09	Б4.Б.01	Б4.Б.02	Б1.В.03.06	Б1.В.11.01.02	Б1.В.11.01.01	Б1.В.05	Б1.Б.12	Б1.Б.14	Б1.В.04.01	Б1.В.03.07	Б1.В.11.01.02	Б1.В.11.01.01	Б1.В.10.06.01	Б1.В.10.06.02	Б1.В.10.02.02	Б1.В.10.02.01
ПК-33													x							
ОК																				
ОК-1																				
ОК-2						x														
ОК-3				x															x	
ОК-4	x																			
ОК-5	x				x	x														
ОК-6														x						
ОК-9											x									
ОК-8								x	x			x			x	x				
ОК-7	x	x			x															
ОПК																				
ОПК-1			x																	
ОПК-3			x										x							
ОПК-2							x						x					x	x	
ОПК-4		x											x				x			
ПК																				
ПК-14										x										
ПК-15																				
ПК-16										x										
ПК-17																	x			
ПК-18																				
ПК-1		x		x															x	x
ПК-3																				x
ПК-4																				
ПК-5																	x			
ПК-2							x							x						
ПК-6																		x	x	
ПК-8																				
ПК-7																		x		

	4 курс										
	7 семестр						8 семестр				
	Б1.В.06	Б1.В.04.02	Б1.В.03.01	Б1.Б.04.02	Б1.В.10.01.01	Б1.В.10.01.02	Б2.В.05	Б2.В.04	Б1.В.09	Б1.В.03.03	Б1.В.03.02
ПК-33		x									
ОК											
ОК-1											
ОК-2											
ОК-3											
ОК-4											
ОК-5											
ОК-6											
ОК-9											
ОК-8											
ОК-7											
ОПК											
ОПК-1				x				x			
ОПК-3											
ОПК-2	x	x	x		x		x	x			
ОПК-4						x					
ПК											
ПК-14			x								
ПК-15			x								x
ПК-16			x								
ПК-17										x	x
ПК-18											
ПК-1	x				x		x	x			x
ПК-3							x	x			
ПК-4									x		
ПК-5		x					x	x			
ПК-2						x	x		x		
ПК-6								x			
ПК-8				x							
ПК-7					x			x			

	5 курс																
	9 семестр								10 семестр								
	Б1.В.08	Б1.В.03.04	Б1.В.10.09.02	Б1.В.10.09.01	Б1.В.10.08.02	Б1.В.10.08.01	Б1.В.10.07.02	Б1.В.10.07.01	Б3.Б.01	Б2.В.06	Б1.В.03.05	Б1.В.10.05.01	Б1.В.10.05.02	Б1.В.10.04.01	Б1.В.10.04.02	Б1.В.10.03.01	Б1.В.10.03.02
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						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	x					x		
ОПК-4		x							x	x							
ПК																	
ПК-14									x	x	x			x		x	
ПК-15									x	x							
ПК-16	x			x	x				x	x		x					
ПК-17	x			x	x	x			x	x							
ПК-18	x								x	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	x							
ПК-6							x		x	x			x				
ПК-8									x	x	x						
ПК-7							x	x	x	x			x		x		x