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

	1 курс																	
	1 семестр										2 семестр							
	Б1.Б.11	Б1.Б.05	Б1.Б.12	Б1.Б.04	Б1.Б.01	Б2.В.01	Б1.Б.13.01	Б1.Б.09.01	Б1.В.13.01.02	Б1.В.13.01.01	Б1.Б.07	Б1.Б.08	Б2.В.02	Б1.Б.13.02	Б1.Б.09.02	Б1.Б.10.01	Б1.В.13.01.02	Б1.В.13.01.01
ПК-36																		
ПК-33																		
ПК-37																		
ОК																		
ОК-6											x							
ОК-5		x		x		x												
ОК-4		x				x										x		
ОК-3			x				x							x				
ОК-2					x													
ОК-1																		
ОК-7		x	x	x		x							x					
ОК-8									x	x		x					x	x
ОК-9																		
ОПК																		
ОПК-1	x			x									x					
ОПК-2								x					x	x	x			
ОПК-3																		
ОПК-4																		
ПК																		
ПК-5																		
ПК-1																		
ПК-2							x											
ПК-4																		
ПК-3																		
ПК6														x				
ПК-8	x																	
ПК-7																		

	2 курс																		
	3 семестр										4 семестр								
	Б1.Б.08	Б1.Б.15	Б1.Б.16	Б1.Б.19	Б1.Б.02	Б1.Б.03	Б1.Б.09.03	Б1.Б.10.02	Б1.В.13.01.02	Б1.В.13.01.01	Б1.Б.17	Б1.Б.06	Б1.Б.18	Б1.Б.14	Б1.В.10	Б2.В.03	Б4.Б.01	Б1.В.13.01.02	Б1.В.13.01.01
ПК-36																			
ПК-33																			
ПК-37																			
ОК																			
ОК-6																			
ОК-5												x				x			
ОК-4								x									x		
ОК-3				x									x	x					
ОК-2												x							
ОК-1					x														
ОК-7		x			x											x			
ОК-8	x								x	x								x	x
ОК-9						x													
ОПК																			
ОПК-1											x					x			
ОПК-2				x			x							x	x				
ОПК-3			x				x				x								
ОПК-4		x	x																
ПК																			
ПК-5																			
ПК-1				x									x		x				
ПК-2														x					
ПК-4																			
ПК-3																			
ПК6				x															
ПК-8																			
ПК-7																			

	3 курс																					
	5 семестр												6 семестр									
	Б1.Б.22	Б1.Б.21	Б1.Б.20	Б1.Б.23	Б4.Б.02	Б1.В.11.01.02	Б1.В.11.01.01	Б1.В.12.01.02	Б1.В.12.01.01	Б1.В.12.01.03	Б1.В.13.01.02	Б1.В.13.01.01	Б1.В.03	Б1.В.09	Б4.Б.02	Б1.В.01.01	Б1.В.11.05.02	Б1.В.11.05.01	Б1.В.11.08.01	Б1.В.11.08.02	Б1.В.13.01.02	Б1.В.13.01.01
ПК-36																						
ПК-33																						
ПК-37						x										x						
ОК																						
ОК-6						x	x															
ОК-5										x												
ОК-4					x										x							
ОК-3																						
ОК-2								x		x												
ОК-1																						
ОК-7																						
ОК-8											x	x									x	x
ОК-9																						
ОПК																						
ОПК-1																						
ОПК-2	x	x		x					x				x	x		x		x				
ОПК-3	x		x	x																x		
ОПК-4	x																					
ПК																						
ПК-5																						
ПК-1														x			x	x				
ПК-2		x											x									
ПК-4			x	x																x		
ПК-3																	x					
ПК6		x																	x			
ПК-8																						
ПК-7							x		x					x					x			

	4 курс															
	7 семестр								8 семестр							
	Б1.В.01.05	Б1.В.01.02	Б1.В.01.03	Б1.В.02.01	Б1.В.11.03.02	Б1.В.11.03.01	Б1.В.11.06.02	Б1.В.11.06.01	Б1.В.04	Б1.В.06	Б1.В.08	Б2.В.04	Б2.В.05	Б1.В.01.04	Б1.В.11.02.02	Б1.В.11.02.01
ПК-36				x												
ПК-33										x						
ПК-37	x	x	x										x		x	
ОК																
ОК-6						x	x									
ОК-5																
ОК-4																
ОК-3																
ОК-2																
ОК-1																
ОК-7																
ОК-8																
ОК-9																
ОПК																
ОПК-1												x				
ОПК-2					x					x	x	x	x	x		
ОПК-3				x												
ОПК-4														x		
ПК																
ПК-5				x					x	x	x	x	x			
ПК-1			x									x		x		x
ПК-2						x							x		x	
ПК-4																
ПК-3				x			x				x	x	x			
ПК6					x			x				x				x
ПК-8	x															
ПК-7					x			x	x			x				

	5 курс										
	9 семестр				10 семестр						
	Б1.В.05	Б1.Б.10.01	Б1.В.02.02	Б1.В.02.03	Б1.В.07	Б2.В.06	Б3.Б.01	Б1.В.11.04.02	Б1.В.11.04.01	Б1.В.11.07.02	Б1.В.11.07.01
ПК-36			x	x		x	x				
ПК-33						x	x				
ПК-37						x	x				
ОК											
ОК-6					x		x				
ОК-5							x				
ОК-4		x					x				
ОК-3							x				
ОК-2							x				
ОК-1							x				
ОК-7							x				
ОК-8							x				
ОК-9							x				
ОПК											
ОПК-1						x	x				
ОПК-2	x				x	x	x	x		x	
ОПК-3			x			x	x				
ОПК-4				x		x	x				
ПК											
ПК-5			x		x	x	x	x			
ПК-1						x	x				
ПК-2	x					x	x				
ПК-4				x		x	x	x	x		
ПК-3			x			x	x		x		
ПК6						x	x		x		x
ПК-8						x	x				
ПК-7					x	x	x			x	x