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

	Б2.В.01	Б1.Б.05	Б1.Б.07	Б1.Б.03	Б1.Б.01.01	Б1.Б.04.01	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.01.02	Б1.Б.06	Б1.Б.08	Б1.Б.09	Б1.Б.13	Б1.Б.10	Б1.Б.01.02	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.01.02	Б1.В.01	Б1.В.03	Б1.В.06	Б1.В.04.01	Б1.Б.01.03	Б1.Б.11.01	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.01.02
	1 курс																2 курс							
	1 семестр								2 семестр								3 семестр							
ПК-33																								
ОК																								
ОК-1													x											
ОК-2				x																				
ОК-3		x																				x		
ОК-4	x		x									x												
ОК-5	x		x									x												
ОК-6											x								x					
ОК-9																								
ОК-8							x	x							x	x							x	x
ОК-7	x	x								x		x	x				x							
ОПК																								
ОПК-1						x												x						
ОПК-3																		x			x			
ОПК-2					x				x					x						x	x			
ОПК-4																	x							
ПК																								
ПК-14																				x				
ПК-15																				x				
ПК-16																				x				
ПК-17																								
ПК-18																								
ПК-1																								
ПК-3																								
ПК-4																								
ПК-5																								
ПК-2																			x			x		
ПК-6																								
ПК-8						x																		
ПК-7									x															

	Б4.Б.01	Б1.В.07	Б1.В.05	Б1.В.04.02	Б1.Б.11.02	Б1.В.15.02.02	Б1.В.15.02.01	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.01.02	Б4.Б.02	Б1.Б.15	Б1.В.04.03	Б1.В.04.05	Б1.В.09.01	Б1.В.15.07.02	Б1.В.15.07.01	Б1.В.15.05.02	Б1.В.15.05.01	Б1.В.15.04.02	Б1.В.15.04.01	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.01.02
										3 курс												
	4 семестр									5 семестр												
ПК-33														x								
ОК																						
ОК-1																						
ОК-2																						
ОК-3			x		x						x											
ОК-4	x									x												
ОК-5																						
ОК-6																				x		
ОК-9																						
ОК-8								x	x												x	x
ОК-7																						
ОПК																						
ОПК-1																						
ОПК-3														x					x			
ОПК-2		x	x		x		x				x			x	x	x						
ОПК-4						x								x					x			
ПК																						
ПК-14				x									x					x		x		
ПК-15				x																		
ПК-16																						
ПК-17				x								x										
ПК-18																		x				
ПК-1		x					x										x					
ПК-3																						
ПК-4																			x			
ПК-5																						
ПК-2			x			x																
ПК-6					x										x		x					
ПК-8													x									
ПК-7																x						

	Б4.Б.02	Б2.В.02	Б1.Б.14	Б1.Б.16	Б1.Б.12	Б1.Б.02.01	Б1.В.15.01.01	Б1.В.15.01.02	Б1.В.15.08.01	Б1.В.15.08.02	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.01.02	Б2.В.03	Б1.В.08	Б1.В.11	Б1.В.02	Б1.Б.16	Б1.В.09.02	Б1.Б.02.01	Б1.Б.04.02
													4 курс							
	6 семестр												7 семестр							
ПК-33																				
ОК																				
ОК-1																				
ОК-2																				
ОК-3			x																	
ОК-4	x					x													x	
ОК-5													x							
ОК-6																				
ОК-9					x															
ОК-8				x							x	x					x			
ОК-7		x											x							
ОПК																				
ОПК-1		x											x							x
ОПК-3																x				
ОПК-2		x					x								x					
ОПК-4								x	x											
ПК																				
ПК-14														x						
ПК-15																				
ПК-16										x				x						
ПК-17															x					
ПК-18										x										
ПК-1			x				x													
ПК-3									x											
ПК-4																x		x		x
ПК-5															x					
ПК-2								x												
ПК-6																				
ПК-8																				
ПК-7							x													

	Б2.В.05	Б2.В.04	Б1.В.14	Б1.В.10	Б1.В.13	Б1.Б.02.01	Б3.Б.01	Б2.В.06	Б1.В.12	Б1.В.04.04	Б1.Б.02.02	Б1.В.15.06.02	Б1.В.15.06.01	Б1.В.15.03.01	Б1.В.15.03.02
							5 курс								
	8 семестр						9 семестр								
ПК-33							x								
ОК															
ОК-1							x	x							
ОК-2							x	x							
ОК-3					x		x	x							
ОК-4						x	x	x			x				
ОК-5							x	x							
ОК-6							x	x							x
ОК-9							x	x							
ОК-8							x	x							
ОК-7							x	x							
ОПК															
ОПК-1	x						x	x							
ОПК-3							x	x							
ОПК-2	x	x			x		x	x		x					x
ОПК-4							x	x	x	x		x			
ПК															
ПК-14							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	x		x			x	x	
ПК-3	x	x					x	x						x	
ПК-4			x				x	x							
ПК-5	x	x					x	x	x			x			x
ПК-2		x	x				x	x				x			
ПК-6	x				x		x	x							
ПК-8							x	x							
ПК-7	x						x	x							x