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

	1 курс																				
	1 семестр											2 семестр									
	Б1.О.09	Б1.О.06	Б1.О.05	Б1.О.04	Б1.О.01	Б1.Ч.02	Б2.О.01	Б1.Ч.09.01.01	Б1.Ч.09.01.02	Б1.Ч.10.01.02	Б1.Ч.10.01.01	Б1.О.09	Б1.О.06	Б1.О.05	Б1.О.11	Б1.О.10	Б1.О.07	Б2.О.02	Б2.Ч.01	Б1.Ч.10.01.02	Б1.Ч.10.01.01
ПК-1																			x		
ПК-2						x															
ПК-3																					
ПК-4																					
ПК-5																					
ПК-6																					
ПК-7																					
ПК-8																					
ПК-9								x	x												
ОПК																					
ОПК-7																					
ОПК-6															x						
ОПК-5																					
ОПК-4																					
ОПК-3	x	x										x	x				x				
ОПК-2			x											x				x			
ОПК-1			x											x							
ОПК-8																					
УК																					
УК-5			x		x									x							
УК-4				x																	
УК-3																					
УК-2							x									x					
УК-8																					
УК-1							x								x						
УК-7										x	x									x	x
УК-6																x					
УК-9																					
УК-10																					
УК-11																					

	2 курс																								
	3 семестр											4 семестр													
	Б1.О.13	Б1.О.12	Б1.О.06	Б1.О.05	Б1.О.03	Б1.О.11	Б1.О.17	Б1.О.14	Б1.О.08	Б1.Ч.10.01.02	Б1.Ч.10.01.01	Б1.О.13	Б1.О.12	Б1.О.06	Б1.О.16	Б1.О.15	Б1.О.21	Б1.О.02	Б1.Ч.05	Б1.Ч.04	Б2.О.02	Б2.Ч.01	Б4.Ч.01	Б1.Ч.10.01.02	Б1.Ч.10.01.01
ПК-1																						x			
ПК-2																									
ПК-3																									
ПК-4																				x					
ПК-5																			x						
ПК-6																									
ПК-7																									
ПК-8																									
ПК-9																									
ОПК																									
ОПК-7								x																	
ОПК-6		x				x							x												
ОПК-5		x											x												
ОПК-4	x	x										x	x												
ОПК-3	x	x	x									x	x	x											
ОПК-2		x		x					x				x								x				
ОПК-1				x					x																
ОПК-8									x																
УК																									
УК-5				x			x		x									x							
УК-4					x											x							x		
УК-3																x									
УК-2															x										
УК-8																									
УК-1						x												x							
УК-7										x	x						x							x	x
УК-6																									
УК-9								x								x									
УК-10																									
УК-11															x										

	3 курс																		
	5 семестр										6 семестр								
	Б1.О.13	Б1.О.12	Б1.О.06	Б1.О.18	Б1.О.20	Б1.Ч.03	Б1.Ч.06	Б4.Ч.02	Б1.Ч.10.01.02	Б1.Ч.10.01.01	Б1.О.13	Б1.О.12	Б1.О.06	Б1.О.19	Б1.О.21	Б1.Ч.07	Б2.О.03	Б1.Ч.10.01.02	Б1.Ч.10.01.01
ПК-1																			
ПК-2																			
ПК-3						x													
ПК-4																			
ПК-5																			
ПК-6							x												
ПК-7																x			
ПК-8																			
ПК-9																			
ОПК																			
ОПК-7																			
ОПК-6		x										x							
ОПК-5		x										x							
ОПК-4	x	x									x	x					x		
ОПК-3	x	x	x								x	x	x				x		
ОПК-2		x										x							
ОПК-1														x					
ОПК-8																			
УК																			
УК-5								x						x					
УК-4																			
УК-3																			
УК-2																			
УК-8					x														
УК-1																			
УК-7									x	x					x			x	x
УК-6																			
УК-9																			
УК-10				x															
УК-11																			

	4 курс							
	7 семестр				8 семестр			
	Б1.О.13	Б1.О.12	Б1.О.06	Б1.Ч.08	Б1.О.13	Б1.О.12	Б1.Ч.01	Б2.О.03
ПК-1							x	
ПК-2								
ПК-3								
ПК-4								
ПК-5								
ПК-6								
ПК-7								
ПК-8				x				
ПК-9								
ОПК								
ОПК-7								
ОПК-6		x				x		
ОПК-5		x				x	x	
ОПК-4	x	x			x	x		x
ОПК-3	x	x	x		x	x		x
ОПК-2		x				x		
ОПК-1								
ОПК-8								
УК								
УК-5								
УК-4								
УК-3								
УК-2								
УК-8								
УК-1								
УК-7								
УК-6								
УК-9								
УК-10								
УК-11								

	5 курс							
	9 семестр				10 семестр			
	Б1.О.13	Б1.О.12	Б1.О.05	Б1.Ч.01	Б1.О.13	Б1.О.12	Б2.О.04	Б3.О.01
ПК-1				x			x	x
ПК-2							x	x
ПК-3							x	x
ПК-4							x	x
ПК-5							x	x
ПК-6							x	x
ПК-7							x	x
ПК-8							x	x
ПК-9							x	x
ОПК								
ОПК-7							x	x
ОПК-6		x				x	x	x
ОПК-5		x		x		x	x	x
ОПК-4	x	x			x	x	x	x
ОПК-3	x	x			x	x	x	x
ОПК-2		x	x			x	x	x
ОПК-1			x				x	x
ОПК-8							x	x
УК								
УК-5			x				x	x
УК-4							x	x
УК-3							x	x
УК-2							x	x
УК-8							x	x
УК-1							x	x
УК-7							x	x
УК-6							x	x
УК-9							x	x
УК-10							x	x
УК-11							x	x