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

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

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

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

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

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