	Распределение по курсам/семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам															
	1 курс															
	1 семестр							2 семестр								
	Б1.О.03.01	Б1.О.03.07	Б1.О.02.04	Б1.О.02.01	Б1.О.01.05	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01	Б2.О.01	Б1.О.03.12	Б1.О.03.01	Б1.О.02.05	Б1.О.02.02	Б1.О.01.10	Б1.О.01.01	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01
ПК-1																
ОПК																
ОПК-2		x														
ОПК-1	x		x							x						
ОПК-3	x		x	x						x	x	x				
ОПК-4																
ОПК-5																
ОПК-6				x							x					
УК																
УК-8																
УК-9																
УК-10													x			
УК-2					x			x	x							
УК-3								x								
УК-4								x								
УК-5								x						x		
УК-6					x			x								
УК-7						x	x	x							x	x
УК-1								x								
УК-11																

	2 курс																			
	3 семестр												4 семестр							
	Б1.О.03.17	Б1.О.03.04	Б1.О.02.03	Б1.О.02.02	Б1.О.01.11	Б1.О.01.02	Б1.О.01.04	Б1.Ч.03.01.02	Б1.Ч.03.01.03	Б1.Ч.03.01.01	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01	Б2.Ч.01	Б4.Ч.01	Б1.О.01.07	Б1.О.01.04	Б1.Ч.01.09	Б1.Ч.01.03	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01
ПК-1																	x	x		
ОПК																				
ОПК-2																				
ОПК-1																				
ОПК-3		x	x	x																
ОПК-4																				
ОПК-5	x																			
ОПК-6																				
УК																				
УК-8													x							
УК-9													x		x					
УК-10					x								x							
УК-2																				
УК-3													x		x					
УК-4							x						x		x	x				
УК-5						x		x	x	x			x	x						
УК-6																				
УК-7											x	x							x	x
УК-1																				
УК-11													x							

	3 курс																
	5 семестр											6 семестр					
	Б1.О.03.16	Б1.О.03.05	Б1.О.03.14	Б1.О.03.02	Б1.О.03.10	Б1.О.01.06	Б1.О.01.03	Б1.О.01.08	Б1.Ч.01.01	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01	Б2.Ч.02	Б4.Ч.02	Б1.О.01.09	Б1.Ч.01.08	Б1.Ч.02.05	Б1.Ч.02.02
ПК-1												x			x	x	x
ОПК																	
ОПК-2	x																
ОПК-1				x													
ОПК-3				x	x												
ОПК-4		x	x														
ОПК-5																	
ОПК-6				x													
УК																	
УК-8						x											
УК-9																	
УК-10																	
УК-2								x									
УК-3																	
УК-4									x				x				
УК-5							x										
УК-6																	
УК-7										x	x			x			
УК-1							x										
УК-11								x									

	4 курс											
	7 семестр								8 семестр			
	Б1.О.03.15	Б1.О.03.03	Б1.О.03.08	Б1.Ч.01.07	Б1.Ч.01.06	Б1.Ч.01.05	Б1.Ч.02.05	Б1.Ч.02.04	Б2.Ч.02	Б1.О.03.03	Б1.О.03.06	Б1.Ч.01.06
ПК-1				x	x	x	x	x	x			x
ОПК												
ОПК-2												
ОПК-1		x	x							x	x	
ОПК-3		x								x	x	
ОПК-4												
ОПК-5												
ОПК-6	x		x									
УК												
УК-8												
УК-9												
УК-10												
УК-2												
УК-3												
УК-4												
УК-5												
УК-6												
УК-7												
УК-1												
УК-11												

	5 курс									
	9 семестр				10 семестр					
	Б1.О.03.11	Б1.О.03.13	Б1.Ч.01.04	Б1.Ч.02.03	Б2.О.02	Б3.О.02	Б3.О.01	Б1.О.03.09	Б1.Ч.01.02	Б1.Ч.02.01
ПК-1			x	x	x	x			x	x
ОПК										
ОПК-2	x	x			x	x	x			
ОПК-1					x	x	x	x		
ОПК-3					x	x	x			
ОПК-4		x			x	x	x			
ОПК-5					x	x	x			
ОПК-6					x	x	x	x		
УК										
УК-8							x			
УК-9							x			
УК-10							x			
УК-2							x			
УК-3							x			
УК-4							x			
УК-5							x			
УК-6							x			
УК-7							x			
УК-1							x			
УК-11							x			