	Распределение по курсам/семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам																		
	1 курс																		
	1 семестр										2 семестр								
	Б1.О.01	Б1.О.09	Б1.О.14	Б1.О.02	Б1.О.10	Б1.О.08	Б1.О.11	Б2.О.01	Б1.Ч.18.01.02	Б1.Ч.18.01.01	Б1.О.09	Б1.О.14	Б1.О.02	Б1.О.03	Б1.О.10	Б1.О.08	Б1.О.12	Б1.Ч.18.01.02	Б1.Ч.18.01.01
ПК-1																			
ПК-2																			
ПК-4																			
ПК-3																			
ОПК																			
ОПК-2			x									x							
ОПК-3			x									x							
ОПК-1		x			x		x				x				x		x		
ОПК-4																			
УК																			
УК-1			x					x				x							
УК-2								x						x					
УК-3								x											
УК-4				x									x						
УК-5	x																		
УК-6								x						x					
УК-7						x			x	x						x		x	x
УК-8																			
УК-9																			
УК-10																			

	2 курс																						
	3 семестр											4 семестр											
	Б1.О.09	Б1.О.04	Б1.О.12	Б1.О.15	Б1.О.19	Б4.Ч.01	Б1.Ч.18.01.02	Б1.Ч.18.01.01	Б1.Ч.17.01.01	Б1.Ч.17.01.02	Б1.Ч.17.01.03	Б1.О.09	Б1.О.05	Б1.О.12	Б1.О.13	Б1.О.15	Б1.О.17	Б1.О.19	Б2.О.02	Б4.Ч.04	Б4.Ч.02	Б1.Ч.18.01.02	Б1.Ч.18.01.01
ПК-1																							
ПК-2																							
ПК-4																							
ПК-3																							
ОПК																							
ОПК-2				x												x							
ОПК-3				x												x							
ОПК-1	x		x	x	x							x		x	x	x	x	x					
ОПК-4																							
УК																							
УК-1																							
УК-2																							
УК-3		x																					
УК-4		x				x															x		
УК-5									x	x	x		x										
УК-6																			x				
УК-7							x	x														x	x
УК-8																				x			
УК-9																							
УК-10																							

	3 курс																						
	5 семестр												6 семестр										
	Б1.О.07	Б1.О.13	Б1.О.16	Б1.О.18	Б1.Ч.02	Б1.Ч.03	Б1.Ч.04	Б1.Ч.05	Б2.Ч.02	Б4.Ч.03	Б1.Ч.18.01.02	Б1.Ч.18.01.01	Б1.О.20	Б1.О.06	Б1.Ч.06	Б1.Ч.03	Б1.Ч.04	Б1.Ч.05	Б1.Ч.07	Б2.Ч.01	Б2.Ч.02	Б1.Ч.18.01.02	Б1.Ч.18.01.01
ПК-1					x	x										x							
ПК-2							x	x									x	x					
ПК-4									x						x					x	x		
ПК-3									x						x				x	x	x		
ОПК																							
ОПК-2																							
ОПК-3																							
ОПК-1		x		x									x										
ОПК-4			x																				
УК																							
УК-1														x									
УК-2	x																						
УК-3																							
УК-4																							
УК-5										x				x									
УК-6																							
УК-7											x	x										x	x
УК-8																							
УК-9				x																			
УК-10	x																						

	4 курс															
	7 семестр								8 семестр							
	Б1.О.21	Б1.Ч.11	Б1.Ч.09	Б1.Ч.01	Б1.Ч.10	Б1.Ч.08	Б1.Ч.06	Б2.Ч.02	Б1.Ч.12	Б1.Ч.13	Б1.Ч.16	Б1.Ч.14	Б1.Ч.15	Б2.Ч.02	Б2.О.03	Б3.О.01
ПК-1																x
ПК-2																x
ПК-4		x		x	x	x	x	x		x	x		x	x		x
ПК-3		x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x		x
ОПК																
ОПК-2															x	x
ОПК-3																x
ОПК-1															x	x
ОПК-4																x
УК																
УК-1																x
УК-2																x
УК-3																x
УК-4																x
УК-5																x
УК-6																x
УК-7																x
УК-8	x															x
УК-9																x
УК-10																x