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

	1 курс																							
	1 семестр										2 семестр													
	Б1.О.02.07	Б1.О.02.01	Б1.О.02.06	Б1.О.02.04	Б1.О.01.05	Б1.О.01.03	Б1.Ч.01.01	Б1.Ч.02.04	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02	Б2.О.01	Б2.О.02	Б4.Ч.03	Б1.О.03.15	Б1.О.03.19	Б1.О.03.17	Б1.О.03.07	Б1.О.03.01	Б1.О.02.08	Б1.О.02.02	Б1.О.01.05	Б1.О.01.02	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02
ПК-1																								
ПК-2								x																
ПК-3																								
ПК-4																								
ПК-5																								
ПК-6								x																
ПК-7							x																	
ОПК																								
ОПК-3												x						x						
ОПК-5												x		x			x							
ОПК-7																x								
ОПК-2	x		x								x								x					
ОПК-6																								
ОПК-8														x										
ОПК-9														x	x									
ОПК-10																								
ОПК-1	x	x		x							x			x				x	x	x				
ОПК-4																								
УК																								
УК-5						x					x											x		
УК-6											x													
УК-3						x						x												
УК-4					x	x						x									x			
УК-2											x		x											
УК-7									x	x													x	x
УК-1			x								x													
УК-8																								
УК-9																								
УК-10																								

	2 курс																						
	3 семестр											4 семестр											
	Б1.О.03.09	Б1.О.03.05	Б1.О.03.08	Б1.О.03.02	Б1.О.02.03	Б1.О.01.01	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02	Б1.Ч.04.01.01	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.03	Б2.О.03	Б4.Ч.01	Б1.О.03.04	Б1.О.03.03	Б1.О.03.13	Б1.О.03.09	Б1.О.03.05	Б1.О.02.05	Б1.О.01.06	Б1.Ч.02.01	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02
ПК-1																							
ПК-2																							
ПК-3																							
ПК-4																							
ПК-5																							
ПК-6																					x		
ПК-7																							
ОПК																							
ОПК-3		x	x	x										x	x			x					
ОПК-5			x																				
ОПК-7																							
ОПК-2																							
ОПК-6	x	x										x				x	x	x					
ОПК-8												x											
ОПК-9																							
ОПК-10																							
ОПК-1					x											x			x				
ОПК-4		x										x						x					
УК																							
УК-5									x	x	x		x										
УК-6																							
УК-3																							
УК-4																				x			
УК-2																							
УК-7							x	x				x										x	x
УК-1						x																	
УК-8																							
УК-9						x																	
УК-10																							

	3 курс																					4 курс							
	5 семестр													6 семестр								7 семестр							
	Б1.О.03.14	Б1.О.03.12	Б1.О.03.10	Б1.О.01.07	Б1.О.01.04	Б1.О.01.10	Б1.О.01.08	Б1.О.01.09	Б1.Ч.01.03	Б1.Ч.02.02	Б1.Ч.03.01	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.05.01.02	Б2.О.04	Б4.Ч.02	Б1.О.03.06	Б1.О.03.11	Б1.О.03.18	Б1.О.01.11	Б1.Ч.02.05	Б1.Ч.03.02	Б3.О.01	Б3.О.02	Б2.Ч.01	Б1.О.03.20	Б1.О.03.16	Б1.Ч.01.02	Б1.Ч.02.03	Б1.Ч.03.03
ПК-1									x											x			x	x			x		
ПК-2										x													x	x				x	
ПК-3											x									x			x	x					
ПК-4																					x		x	x			x		
ПК-5																							x	x					x
ПК-6																							x	x					x
ПК-7									x											x			x	x					
ОПК																													
ОПК-3																						x	x	x					
ОПК-5																						x	x	x					
ОПК-7														x								x	x	x		x			
ОПК-2	x																					x	x	x					
ОПК-6	x	x	x													x	x					x	x	x					
ОПК-8																		x				x	x	x					
ОПК-9														x								x	x	x					
ОПК-10														x								x	x	x	x				
ОПК-1																						x	x	x					
ОПК-4																x						x	x	x					
УК																													
УК-5					x																	x							
УК-6				x				x														x							
УК-3																						x							
УК-4															x							x							
УК-2				x		x																x							
УК-7												x	x						x			x							
УК-1																						x							
УК-8							x							x								x							
УК-9																						x							
УК-10						x																x							