	1 курс																							
	1 семестр								2 семестр							3 семестр								
	Б1.О.01.07	Б1.О.01.01	Б1.О.02.01	Б1.О.02.04	Б1.О.03.05	Б1.О.03.01	Б1.Ч.03.01.02	Б1.Ч.03.01.01	Б2.О.01	Б1.О.01.02	Б1.О.02.06	Б1.О.02.02	Б1.О.03.04	Б1.Ч.03.01.02	Б1.Ч.03.01.01	Б1.О.01.05	Б1.О.01.03	Б1.О.02.02	Б1.О.02.03	Б1.О.03.07	Б1.Ч.01.04	Б1.Ч.01.18	Б1.Ч.03.01.02	Б1.Ч.03.01.01
ПК-1									X												X			
ПК-2																								
ПК-3																								
ПК-4																						X		
ПК-5																								
ПК-6																								
ОПК																								
ОПК-5													X											
ОПК-3			X	X	X	X			X		X	X						X	X	X				
ОПК-4																				X				
ОПК-2					X				X															
ОПК-6																								
ОПК-1					X																			
УК																								
УК-2	X								X															
УК-3																								
УК-7							X	X	X					X	X								X	X
УК-6	X								X															
УК-5									X	X							X							
УК-1		X		X					X															
УК-4																X								
УК-8																								
УК-9		X																						
УК-10																								

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

2 курс									3 курс									
4 семестр									5 семестр									
Б2.О.02	Б4.Ч.01	Б1.О.01.05	Б1.О.01.10	Б1.О.02.07	Б1.О.02.05	Б1.О.03.07	Б1.Ч.03.01.02	Б1.Ч.03.01.01	Б1.О.01.11	Б1.О.01.04	Б1.О.01.08	Б1.О.01.06	Б1.О.03.08	Б1.Ч.01.01	Б1.Ч.03.01.02	Б1.Ч.03.01.01	Б1.Ч.02.01.02	Б1.Ч.02.01.01
X														X				
X																		
X				X														
X					X	X												
X						X							X					
									X									
X			X															
							X	X							X	X		
X	X									X							X	X
X		X	X									X						
											X							
									X									

								4 курс										
	6 семестр							7 семестр					8 семестр					
Б1.Ч.02.01.03	Б2.О.03	Б4.Ч.02	Б1.О.01.12	Б1.О.01.09	Б1.О.03.09	Б1.О.03.02	Б1.Ч.01.03	Б1.О.03.03	Б1.Ч.01.02	Б1.Ч.01.06	Б1.Ч.01.07	Б1.Ч.01.13	Б2.О.04	Б1.О.03.06	Б1.Ч.01.09	Б1.Ч.01.10	Б1.Ч.01.08	Б1.Ч.01.05
	X						X		X	X	X		X		X	X	X	X
												X	X					
	X												X					
	X				X			X					X					
	X					X												
													X	X				
	X																	
	X		X															
	X			X														
X																		
	X	X																
	X																	
	X																	
	X																	

5 курс									
9 семестр					10 семестр				
Б1.Ч.01.11	Б1.Ч.01.12	Б1.Ч.01.15	Б1.Ч.01.16	Б1.Ч.01.17	Б2.О.05	Б3.О.02	Б3.О.01	Б1.Ч.01.14	Б1.Ч.01.17
					X	X			
		X			X	X			
X		X	X		X	X			
	X				X	X			
				X	X	X		X	X
			X	X	X	X			X
					X	X	X		
					X	X	X		
					X	X	X		
					X	X	X		
					X	X	X		
					X	X	X		
							X		
							X		
							X		
							X		
							X		
							X		
							X		
							X		
							X		
							X		