	1 курс																								
	1 семестр									2 семестр							3 семестр								
	Б1.О.02.04	Б1.О.02.05	Б1.О.02.01	Б1.О.01.01	Б1.О.01.11	Б1.О.01.05	Б1.Ч.02.04	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01	Б2.О.01	Б1.О.02.02	Б1.О.01.01	Б1.Ч.02.05	Б1.Ч.01.04	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01	Б1.О.03.09	Б1.О.02.03	Б1.О.02.02	Б1.О.01.03	Б1.О.01.07	Б1.Ч.01.06	Б1.Ч.03.01.02	Б1.Ч.03.01.03	Б1.Ч.03.01.01
ПК-1														X								X			
ПК-2							X						X												
ОПК																									
ОПК-10																									
ОПК-8																		X							
ОПК-11																	X								
ОПК-9																	X								
ОПК-1		X	X							X	X								X						
ОПК-2										X								X							
ОПК-3										X															
ОПК-4										X								X							
ОПК-5																									
ОПК-6	X																								
ОПК-7	X																								
УК																									
УК-6					X																				
УК-5				X						X		X									X		X	X	X
УК-4																				X					
УК-3										X															
УК-2					X																				
УК-1	X									X															
УК-7								X	X						X	X									
УК-8																									
УК-11																									
УК-10						X																			
УК-9																									

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

2 курс										3 курс																	
		4 семестр								5 семестр									6 семестр								
Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01	Б2.Ч.01	Б4.Ч.01	Б1.О.03.07	Б1.О.01.08	Б1.О.01.03	Б1.Ч.01.02	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01	Б1.О.03.06	Б1.О.03.08	Б1.О.01.09	Б1.О.01.10	Б1.О.01.02	Б1.О.01.06	Б1.О.01.04	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01	Б2.О.02	Б4.Ч.02	Б1.О.03.12	Б1.О.01.12	Б1.Ч.02.01	Б1.Ч.01.07	Б1.Ч.01.03	Б1.О.03.03	Б1.О.03.04
		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								

4 курс									5 курс										
7 семестр			8 семестр						9 семестр					10 семестр					
Б1.Ч.02.11	Б1.Ч.02.03	Б1.Ч.01.05	Б2.О.02	Б1.О.03.11	Б1.О.03.02	Б1.Ч.02.02	Б1.Ч.02.07	Б1.Ч.01.01	Б1.О.03.10	Б1.О.02.06	Б1.Ч.02.10	Б1.Ч.02.09	Б1.Ч.02.06	Б2.Ч.02	Б3.О.02	Б3.О.01	Б1.О.03.05	Б1.О.03.01	Б1.Ч.02.08
		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				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			