	1 курс																								
	1 семестр									2 семестр						3 семестр									
	Б1.Б.03.06	Б1.Б.03.02	Б1.Б.03.01	Б1.Б.02.04	Б1.Б.02.01	Б1.Б.01.01	Б1.Б.01.07	Б1.В.03.01.01	Б1.В.03.01.02	Б2.Б.01	Б1.Б.03.06	Б1.Б.03.03	Б1.Б.02.02	Б1.В.03.01.01	Б1.В.03.01.02	Б1.Б.02.02	Б1.Б.02.03	Б1.Б.01.03	Б1.Б.01.05	Б1.В.01.01	Б1.В.01.06	Б1.В.03.01.01	Б1.В.03.01.02	Б1.В.02.09.02	Б1.В.02.09.01
ОК																									
ОК-8								X	X	X				X	X							X	X		
ОК-7							X			X															
ОК-6							X			X								X						X	
ОК-5																			X						
ОК-4																									
ОК-3						X				X															
ОК-2																									X
ОК-1																									
ОК-9																									
ОПК																									
ОПК-9	X			X						X	X														
ОПК-8		X								X															
ОПК-7																									
ОПК-6	X			X						X	X														
ОПК-5										X		X													
ОПК-4		X								X															
ОПК-3			X							X		X													
ОПК-2			X		X					X			X			X									
ОПК-1			X		X					X			X			X	X								
ПК																									
ПК-3					X					X			X			X				X				X	X
ПК-1										X		X								X	X				
ПК-2																					X				
ПК-6																									
ПК-5																									

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

2 курс											3 курс																
	4 семестр										5 семестр										6 семестр						
Б1.В.02.09.03	Б2.Б.02	Б4.В.01	Б1.Б.03.09	Б1.Б.02.05	Б1.Б.01.10	Б1.Б.01.02	Б1.Б.01.05	Б1.В.01.12	Б1.В.03.01.01	Б1.В.03.01.02	Б1.Б.03.07	Б1.Б.03.08	Б1.Б.01.06	Б1.Б.01.04	Б1.Б.01.08	Б1.Б.01.11	Б1.В.01.13	Б1.В.01.08	Б1.В.03.01.01	Б1.В.03.01.02	Б2.Б.03	Б4.В.02	Б1.Б.03.04	Б1.Б.01.09	Б1.Б.01.12	Б1.В.01.09	Б1.В.01.11
	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

4 курс												5 курс															
7 семестр								8 семестр				9 семестр								10 семестр							
Б1.В.01.07	Б1.В.01.02	Б1.В.01.03	Б1.В.01.04	Б1.В.02.01	Б1.В.02.02	Б1.В.02.7.02	Б1.В.02.7.01	Б1.Б.03.05	Б1.В.01.10	Б1.В.02.2.01	Б1.В.02.2.02	Б1.В.02.5.01	Б1.В.02.5.02	Б1.В.02.4.01	Б1.В.02.4.02	Б1.В.02.3.01	Б1.В.02.3.02	Б1.В.02.1.02	Б1.В.02.1.01	Б2.Б.04	Б3.Б.02	Б3.Б.01	Б1.В.01.05	Б1.В.02.8.02	Б1.В.02.8.01	Б1.В.02.6.02	Б1.В.02.6.01
																						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	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						