	1 курс																	3 семестр							
	1 семестр								2 семестр																
	Б1.Б.03.02	Б1.Б.03.01	Б1.Б.02.05	Б1.Б.02.04	Б1.Б.02.01	Б1.Б.01.05	Б1.В.03.01.02	Б1.В.03.01.01	Б2.В.01	Б1.Б.03.02	Б1.Б.02.02	Б1.Б.02.07	Б1.Б.02.06	Б1.Б.01.05	Б1.Б.01.02	Б1.В.03.01.02	Б1.В.03.01.01	Б1.Б.03.03	Б1.Б.02.02	Б1.Б.01.04	Б1.Б.01.05	Б1.Б.01.10	Б1.Б.01.03	Б1.В.03.01.02	Б1.В.03.01.01
ОК																									
ОК-8							X	X								X	X							X	X
ОК-7																									
ОК-6																							X		
ОК-5						X			X					X						X	X				
ОК-4																									
ОК-3																						X			
ОК-2									X						X								X		
ОК-1																									
ОК-9																									
ОПК																									
ОПК-9	X	X		X					X	X															
ОПК-8																									
ОПК-7																									
ОПК-6	X	X		X					X	X															
ОПК-5																									
ОПК-4																									
ОПК-3			X						X																
ОПК-2			X		X				X		X	X	X						X						
ОПК-1			X		X				X		X		X						X						
ПК																									
ПК-3					X				X																
ПК-1																		X							
ПК-2									X			X						X							
ПК-6																									
ПК-5																									

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

2 курс											3 курс																
4 семестр											5 семестр							6 семестр									
Б2.В.02	Б4.В.01	Б1.Б.03.04	Б1.Б.02.08	Б1.Б.02.03	Б1.Б.01.08	Б1.Б.01.06	Б1.Б.01.10	Б1.Б.01.09	Б1.В.03.01.02	Б1.В.03.01.01	Б1.Б.03.05	Б1.Б.02.09	Б1.Б.01.07	Б1.Б.01.11	Б1.В.01.03	Б1.В.03.01.02	Б1.В.03.01.01	Б4.В.02	Б1.Б.03.06	Б1.Б.01.01	Б1.В.01.05	Б1.В.01.07	Б1.В.01.04	Б1.В.01.02	Б1.В.01.06	Б1.В.01.08	Б1.В.01.13
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															
Б1.В.01.12	Б1.В.01.01	Б1.В.01.10	Б1.В.01.09	Б1.В.01.11	Б2.В.03	Б1.В.01.13	Б1.В.01.16	Б1.В.01.17	Б1.В.01.15	Б1.В.01.01	Б1.В.01.14	Б1.В.02.02.01	Б1.В.02.02.02	Б1.В.02.04.01	Б1.В.02.04.02	Б1.В.02.07.02	Б1.В.02.07.01	Б1.В.02.08.02	Б1.В.02.08.01	Б1.В.02.01.01	Б1.В.02.01.02	Б1.В.02.05.01	Б1.В.02.05.02	Б2.В.04	Б3.Б.02	Б3.Б.01	Б1.В.02.03.01
																										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		
					X							X	X									X		X	X		

10 семестр				
Б1.В.02.03.02	Б1.В.02.09.02	Б1.В.02.09.01	Б1.В.02.06.02	Б1.В.02.06.01
				X
X				
				X
X	X	X	X	
	X	X	X	X