	1 курс															2 курс									
	1 семестр							2 семестр								3 семестр									
	Б2.В.01	Б1.Б.05	Б1.Б.01.01	Б1.Б.02.01	Б1.Б.04.01	Б1.В.17.01.01	Б1.В.17.01.02	Б2.В.02	Б1.Б.07	Б1.Б.03	Б1.Б.06	Б1.Б.01.02	Б1.Б.02.01	Б1.В.17.01.01	Б1.В.17.01.02	Б1.Б.15	Б1.Б.09	Б1.Б.08	Б1.Б.11.01	Б1.Б.01.03	Б1.Б.02.01	Б1.В.17.01.01	Б1.В.17.01.02	Б4.Б.01	Б1.В.06
ПК-33																									
ОК																									
ОК-1																									
ОК-2										X															
ОК-3		X																	X						X
ОК-4	X			X					X				X								X			X	
ОК-5	X								X																
ОК-6																	X								
ОК-9																									
ОК-8						X	X							X	X	X						X	X		
ОК-7	X	X						X										X							
ОПК																									
ОПК-1					X			X																	
ОПК-3																				X					
ОПК-2			X					X			X	X								X					X
ОПК-4																									
ПК																									
ПК-14																									
ПК-15																									
ПК-16																									
ПК-17																									
ПК-18																									
ПК-1																									
ПК-3																									
ПК-4																									
ПК-5																									
ПК-2																			X						X
ПК-6																									
ПК-8					X																				
ПК-7											X														

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

						3 курс																					
4 семестр						5 семестр										6 семестр											
Б1.В.02	Б1.Б.10	Б1.Б.11.02	Б1.Б.02.02	Б1.В.17.01.01	Б1.В.17.01.02	Б4.Б.02	Б1.В.01	Б1.Б.14	Б1.Б.13	Б1.Б.12	Б1.В.05.01	Б1.В.16.01.02	Б1.В.16.01.01	Б1.В.17.01.01	Б1.В.17.01.02	Б4.Б.02	Б2.В.03	Б1.В.08	Б1.В.03	Б1.В.04	Б1.Б.15	Б1.В.09.01	Б1.В.05.03	Б1.В.16.03.01	Б1.В.16.03.02	Б1.В.17.01.01	Б1.В.17.01.02
																						X					
	X																										
		X						X																	X		
			X			X			X							X											
									X								X										
										X																	
				X	X									X	X						X					X	X
	X						X		X								X										
																	X			X							
X																				X		X					
		X									X		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.07	Б1.В.11	Б1.В.15	Б1.Б.04.02	Б1.В.16.02.01	Б1.В.16.02.02	Б1.В.16.04.02	Б1.В.16.04.01	Б2.В.05	Б2.В.04	Б1.В.14	Б1.В.13	Б1.В.09.02	Б1.В.05.02	Б1.В.16.05.01	Б1.В.16.05.02	Б3.Б.01	Б2.В.06	Б1.В.12	Б1.В.10	Б1.В.05.04	Б1.В.05.05	Б1.В.16.06.02	Б1.В.16.06.01
												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		X					X	X	X						