	1 курс																2 курс								
	1 семестр								2 семестр								3 семестр								
	Б2.В.01	Б1.Б.07	Б1.Б.05	Б1.Б.03	Б1.Б.01.01	Б1.Б.04.01	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.01.02	Б1.Б.10	Б1.Б.13	Б1.Б.09	Б1.Б.08	Б1.Б.06	Б1.Б.01.02	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.01.02	Б1.В.06	Б1.В.03	Б1.В.01	Б1.В.04.01	Б1.Б.01.03	Б1.Б.11.01	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.01.02	Б4.Б.01
ПК-33																									
ОК																									
ОК-1									X																
ОК-2				X																					
ОК-3			X																			X			
ОК-4	X	X								X															X
ОК-5	X	X								X															
ОК-6											X						X								
ОК-9																									
ОК-8							X	X							X	X							X	X	
ОК-7	X		X						X	X		X							X						
ОПК																									
ОПК-1						X												X							
ОПК-3																		X			X				
ОПК-2					X								X	X						X	X				
ОПК-4																			X						
ПК																									
ПК-14																				X					
ПК-15																				X					
ПК-16																				X					
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.07	Б1.В.05	Б1.В.04.02	Б1.Б.11.02	Б1.В.15.02.01	Б1.В.15.02.02	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.01.02	Б4.Б.02	Б1.Б.15	Б1.В.04.05	Б1.В.04.03	Б1.В.09.01	Б1.В.15.07.02	Б1.В.15.07.01	Б1.В.15.05.01	Б1.В.15.05.02	Б1.В.15.04.02	Б1.В.15.04.01	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.01.02	Б4.Б.02	Б2.В.02	Б1.Б.14	Б1.Б.16	Б1.Б.12	Б1.Б.02.01	Б1.В.15.01.02
												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													

					4 курс														5 курс								
					7 семестр								8 семестр						9 семестр								
Б1.В.15.01.01	Б1.В.15.08.01	Б1.В.15.08.02	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.01.02	Б2.В.03	Б1.В.08	Б1.В.02	Б1.В.11	Б1.Б.16	Б1.В.09.02	Б1.Б.02.01	Б1.Б.04.02	Б2.В.05	Б2.В.04	Б1.В.14	Б1.В.13	Б1.В.10	Б1.Б.02.01	Б3.Б.01	Б2.В.06	Б1.В.12	Б1.В.04.04	Б1.Б.02.02	Б1.В.15.06.02	Б1.В.15.06.01	Б1.В.15.03.01	Б1.В.15.03.02
																			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				X											X		X	X					X		
								X									X		X	X	X				X		
		X																	X	X							
X													X	X		X			X	X		X			X	X	
	X												X	X					X	X						X	
							X			X		X			X				X	X							
								X					X	X					X	X	X			X			X
														X	X				X	X				X			
													X			X			X	X							
																			X	X							
X													X						X	X							X