

	1 курс																								2 курс				
	1 семестр						2 семестр						3 семестр						4 сем										
	Б1.Б.18	Б1.Б.06	Б1.Б.04	Б1.Б.03	Б1.Б.02	Б1.Б.01	Б1.В.15	Б1.Б.08	Б1.Б.06	Б1.Б.04	Б1.Б.03	Б1.В.15	Б1.В.10	Б1.Б.10	Б1.Б.09	Б1.Б.12	Б1.Б.07	Б1.В.15	Б1.В.08	Б2.В.01	Б1.Б.15	Б1.Б.13	Б1.Б.05	Б1.В.03	Б1.В.15				
ОК																													
ОК-1						X																							
ОК-9							X					X	X					X							X				
ОК-8							X					X						X				X			X				
ОК-7		X					X	X															X	X					
ОК-6						X														X									
ОК-5				X							X																		
ОК-4																													
ОК-3																			X										
ОК-2					X																								
ОПК																													
ОПК-4																				X									
ОПК-2		X	X					X	X						X	X		X					X						
ОПК-1																													
ОПК-3	X		X						X							X			X										
ПК																													
ПК-9																													
ПК-8													X		X							X		X					
ПК-7			X						X														X		X				
ПК-6																													
ПК-5																			X										
ПК-4													X		X														
ПК-3							X															X							
ПК-2		X						X							X	X							X		X				
ПК-1													X		X	X						X	X						

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

					3 курс														4 курс									
семестр					5 семестр							6 семестр							7 семестр									
Б2.В.02	Б1.В.16.0 4.01	Б1.В.16.0 4.02	Б1.В.16.1 0.02	Б1.В.16.1 0.01	Б1.Б.13	Б1.В.04	Б1.В.07	Б1.В.15	Б1.В.09	Б1.В.16.0 7.02	Б1.В.16.0 7.01	Б1.В.16.0 1.02	Б1.В.16.0 1.01	Б1.Б.15	Б1.Б.14	Б1.Б.11	Б1.В.05	Б1.В.15	Б1.В.01	Б2.В.04	Б2.В.03	Б1.Б.16	Б1.В.05	Б1.В.13	Б1.В.16.0 3.01	Б1.В.16.0 3.02	Б1.В.16.1 1.02	
								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					

5 курс																				
8 семестр					9 семестр								10 семестр							
Б1.В.16.1 1.01	Б1.Б.17	Б1.В.12	Б2.В.07	Б2.В.05	Б1.В.06	Б1.В.14	Б1.В.02	Б1.В.16.0 5.01	Б1.В.16.0 5.02	Б1.В.16.0 8.02	Б1.В.16.0 8.01	Б1.В.11	Б2.В.06	Б3.Б.01	Б1.В.16.0 6.02	Б1.В.16.0 6.01	Б1.В.16.0 9.01	Б1.В.16.0 9.02	Б1.В.16.0 2.01	Б1.В.16.0 2.02
														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			