

	1 курс																								2 курс							
	1 семестр						2 семестр						3 семестр						4 семестр													
	Б1.Б.05	Б1.Б.01	Б1.Б.03	Б1.Б.13	Б1.Б.12	Б1.Б.17.0 1.02	Б1.Б.17.0 1.01	Б1.Б.05	Б1.Б.03	Б1.Б.06	Б1.Б.15	Б1.Б.12	Б1.Б.17.0 1.02	Б1.Б.17.0 1.01	Б1.Б.02	Б1.Б.08	Б1.Б.04	Б1.Б.15	Б1.Б.18	Б1.Б.09	Б2.В.01	Б1.Б.14	Б1.Б.11	Б1.Б.10	Б1.Б.17							
ОК																																
ОК-1														X							X											
ОК-2		X																														
ОК-3				X																X				X								
ОК-4																																
ОК-5			X						X																							
ОК-6														X							X											
ОК-7														X									X									
ОК-8						X	X						X	X											X							
ОК-9																	X				X											
ОПК																																
ОПК-1	X			X				X		X						X																
ОПК-2																							X									
ОПК-3				X	X						X	X						X				X										
ПК																																
ПК-12																								X								
ПК-13					X							X																				
ПК-14																																
ПК-15											X							X														
ПК-16																			X			X										

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

Б2.В.02	3 курс						4 курс						8 семестр													
	5 семестр			6 семестр			7 семестр			8 семестр			8 семестр													
Б1.В.15	Б1.В.02	Б1.В.01	Б1.В.05	Б1.В.16	Б1.В.07	Б1.В.03	Б1.В.14	Б1.В.07	Б1.В.17	Б2.В.03	Б1.В.16.1 0.02	Б1.В.16.1 0.01	Б1.В.04	Б1.В.08	Б1.В.13	Б2.В.05	Б1.В.16.0 3.01	Б1.В.16.0 3.02	Б1.В.16.0 9.02	Б1.В.16.0 9.01	Б1.В.04	Б1.В.11	Б2.В.04	Б1.В.16.0 2.02	Б1.В.16.0 2.01	Б1.В.16.0 4.02
																								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

5 курс																
9 семестр										10 семестр						
Б1.В.16.0 4.01	Б1.В.12	Б1.В.10	Б1.В.06	Б1.В.16.0 5.01	Б1.В.16.0 5.02	Б1.В.16.0 1.02	Б1.В.16.0 1.01	Б1.В.16.0 7.01	Б1.В.16.0 7.02	Б1.В.09	Б2.Б.01	Б3.Б.01	Б1.В.16.0 6.01	Б1.В.16.0 6.02	Б1.В.16.0 8.02	Б1.В.16.0 8.01
												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				