

	1 курс																								2 курс							
	1 семестр							2 семестр							3 семестр								4 семестр									
	Б1.Б.05	Б1.Б.03	Б1.Б.01	Б1.Б.13	Б1.Б.12	Б1.Б.17.0 1.02	Б1.Б.17.0 1.01	Б1.Б.06	Б1.Б.05	Б1.Б.03	Б1.Б.15	Б1.Б.12	Б1.Б.17.0 1.02	Б1.Б.17.0 1.01	Б1.Б.02	Б1.Б.04	Б1.Б.15	Б1.Б.09	Б1.Б.08	Б2.В.01	Б1.Б.17	Б1.Б.18	Б1.Б.14	Б1.Б.11	Б1.Б.10							
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		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											X						X															
ПК-15											X						X															
ПК-16											X						X					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.02	Б1.В.15	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	Б1.В.11	Б2.В.05	Б1.В.16.0 3.02	Б1.В.16.0 3.01	Б1.В.16.0 9.02	Б1.В.16.0 9.01	Б1.В.04	Б2.В.04	Б1.В.16.0 4.01	Б1.В.16.0 4.02	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	

5 курс																
9 семестр										10 семестр						
Б1.В.16.0 2.01	Б1.В.12	Б1.В.10	Б1.В.06	Б1.В.16.0 7.01	Б1.В.16.0 7.02	Б1.В.16.0 1.01	Б1.В.16.0 1.02	Б1.В.16.0 5.01	Б1.В.16.0 5.02	Б1.В.09	Б2.Б.01	Б3.Б.01	Б1.В.16.0 8.01	Б1.В.16.0 8.02	Б1.В.16.0 6.01	Б1.В.16.0 6.02
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				