

	1 курс																								2 курс	
	1 семестр								2 семестр								3 семестр									
	Б1.Б.18	Б1.Б.08	Б1.Б.06	Б1.Б.04	Б1.Б.03	Б1.Б.02	Б1.В.15	Б2.В.01	Б1.Б.13	Б1.Б.10	Б1.Б.06	Б1.Б.04	Б1.Б.03	Б1.В.15	Б1.В.07	Б2.В.02	Б1.Б.13	Б1.Б.09	Б1.Б.07	Б1.Б.01	Б1.В.15	Б1.В.08	Б1.В.03	Б1.Б.11	Б1.Б.15	
ОК																										
ОК-1																			X							
ОК-9							X		X				X								X					
ОК-8							X						X								X			X	X	
ОК-7		X	X							X												X				
ОК-6							X								X				X				X			
ОК-5					X							X														
ОК-4																										
ОК-3														X								X				
ОК-2						X																				
ОПК																										
ОПК-4							X								X											
ОПК-2			X	X						X	X							X	X			X				
ОПК-1																								X		
ОПК-3	X			X			X				X				X				X							
ПК																										
ПК-9																								X		
ПК-8								X									X					X		X		
ПК-7				X							X											X		X		
ПК-6																								X		
ПК-5														X								X				
ПК-4																								X		
ПК-3		X						X									X							X		
ПК-2			X							X						X		X					X			
ПК-1								X									X		X					X		

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

4 семестр								5 семестр								3 курс								6 семестр						
Б1.Б.05	Б1.В.01	Б1.В.15	Б1.В.04	Б1.В.09	Б1.В.06	Б2.В.04	Б2.В.03	Б1.Б.17	Б1.Б.14	Б1.В.02	Б1.В.12	Б1.В.15	Б1.В.16.0 7.01	Б1.В.16.0 7.02	Б1.В.16.1 1.01	Б1.В.16.1 1.02	Б1.Б.16	Б1.Б.15	Б1.В.05	Б1.В.14	Б1.В.13	Б1.В.15	Б2.В.07	Б2.В.05	Б1.В.16.0 5.01	Б1.В.16.0 5.02	Б1.В.16.1 0.01			
		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			

