

	1 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.07	Б1.В.15	Б2.В.02	Б1.Б.13	Б1.Б.09	Б1.Б.07	Б1.Б.01	Б1.В.08	Б1.В.03	Б1.В.15	Б1.Б.11
ОК																								
ОК-1																			X					
ОК-9							X		X					X								X		
ОК-8							X							X								X		
ОК-7		X	X							X											X			X
ОК-6								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			
ПК-7				X							X										X			X
ПК-6																								X
ПК-5														X							X			
ПК-4																								X
ПК-3		X						X									X							
ПК-2			X							X						X		X				X		
ПК-1								X									X		X					X

3 курс																		
6 семестр											7 семестр							
Б1.Б.15	Б1.В.05	Б1.В.14	Б1.В.13	Б1.В.15	Б2.В.07	Б2.В.05	Б1.В.16.05.01	Б1.В.16.05.02	Б1.В.16.10.01	Б1.В.16.10.02	Б1.Б.12	Б1.В.05	Б1.В.11	Б1.В.16.02.01	Б1.В.16.02.02	Б1.В.16.04.02	Б1.В.16.04.01	Б1.В.16.09.02
			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

4 курс												
8 семестр												
Б1.В.16.09.01	Б1.В.10	Б2.В.07	Б2.В.06	Б3.В.01	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.01.02	Б1.В.16.03.02	Б1.В.16.03.01	Б1.В.16.06.01	Б1.В.16.06.02	Б1.В.16.08.01	Б1.В.16.08.02
				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			