

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

4 семестр						5 семестр									3 курс			6 сем
Б1.В.03	Б2.В.02	Б1.В.16.04.01	Б1.В.16.04.02	Б1.В.16.10.02	Б1.В.16.10.01	Б1.Б.13	Б1.В.04	Б1.В.07	Б1.В.15	Б1.В.09	Б1.В.16.07.02	Б1.В.16.07.01	Б1.В.16.01.02	Б1.В.16.01.01	Б1.Б.11	Б1.Б.14	Б1.Б.15	Б1.В.15
									X									X
									X								X	X
X		X	X										X	X	X			
	X													X				
				X	X			X		X						X		
	X			X	X						X	X				X		
	X	X	X				X								X	X		
															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														
семестр				7 семестр					8 семестр					9 семестр				
Б1.В.01	Б1.В.05	Б2.В.03	Б2.В.04	Б1.Б.16	Б1.В.13	Б1.В.05	Б1.В.16.03.01	Б1.В.16.03.02	Б1.В.16.11.02	Б1.В.16.11.01	Б1.Б.17	Б1.В.12	Б2.В.05	Б2.В.07	Б1.В.06	Б1.В.14	Б1.В.02	Б1.В.16.05.01
					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

5 курс											
10 семестр											
Б1.В.16.05.02	Б1.В.16.08.02	Б1.В.16.08.01	Б1.В.11	Б2.В.06	Б3.Б.01	Б1.В.16.06.02	Б1.В.16.06.01	Б1.В.16.09.01	Б1.В.16.09.02	Б1.В.16.02.01	Б1.В.16.02.02
					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		