

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

2 курс																		
4 семестр											5 семестр							
Б1.В.17.02	Б1.В.17.01	Б1.В.02	Б1.В.01	Б1.В.05	Б1.В.11	Б1.В.07	Б1.В.16	Б1.В.17	Б2.В.03	Б1.В.17.02	Б1.В.17.01	Б1.В.15	Б1.В.14	Б1.В.03	Б1.В.07	Б2.В.05	Б4.Ч.02	Б1.В.17.02
			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		



