

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

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

2 курс											3 курс																	
4 семестр											5 семестр																	
Б1.В.17.0 2	Б1.В.05	Б1.В.01	Б1.В.02	Б1.В.07	Б1.В.17	Б1.В.16	Б1.В.11	Б2.В.03	Б1.В.17.0 1	Б1.В.17.0 2	Б1.В.03	Б1.В.14	Б1.В.15	Б1.В.07	Б2.В.05	Б1.В.17.0 1	Б1.В.17.0 2	Б1.В.16.0 9.01	Б1.В.16.0 9.02	Б1.В.16.1 0.02	Б1.В.16.1 0.01	Б1.В.09	Б1.В.13	Б1.В.04	Б1.В.08	Б1.В.17	Б2.В.04	
		X										X																
								X							X													X
			X	X			X	X																			X	
X					X				X	X						X	X										X	
			X				X					X	X							X	X			X				
	X																	X							X			
		X													X													X
						X								X	X									X				X
						X								X	X					X	X			X				X
											X				X				X					X				X
						X								X	X			X	X				X					X

