	1 курс																								
	1 семестр								2 семестр									3 семестр							
	Б1.Б.03.01	Б1.Б.02.01	Б1.Б.02.04	Б1.Б.02.05	Б1.Б.01.05	Б1.В.01.03	Б1.В.03.01.02	Б1.В.03.01.01	Б2.В.01	Б1.Б.02.07	Б1.Б.02.02	Б1.Б.02.06	Б1.Б.01.02	Б1.Б.01.05	Б1.В.01.03	Б1.В.03.01.02	Б1.В.03.01.01	Б1.Б.03.02	Б1.Б.02.02	Б1.Б.01.03	Б1.Б.01.04	Б1.Б.01.10	Б1.Б.01.05	Б1.В.03.01.02	Б1.В.03.01.01
ОК																									
ОК-7																									
ОК-9																									
ОК-8							X	X	X							X	X							X	X
ОК-4									X																
ОК-6																				X					
ОК-1									X																
ОК-2									X				X												
ОК-3																						X			
ОК-5					X				X					X							X		X		
ОПК																									
ОПК-2																									
ОПК-3									X			X						X							
ОПК-1			X						X																
ОПК-5		X		X					X	X	X	X							X						
ОПК-4	X								X																
ПК																									
ПК-3						X									X										

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

2 курс										3 курс																	
4 семестр										5 семестр								6 семестр									
Б2.В.02	Б4.В.01	Б1.Б.02.08	Б1.Б.02.03	Б1.Б.01.06	Б1.Б.01.08	Б1.Б.01.10	Б1.В.01.04	Б1.В.03.01.02	Б1.В.03.01.01	Б1.Б.02.09	Б1.Б.01.07	Б1.Б.01.09	Б1.Б.01.11	Б1.В.01.08	Б1.В.01.05	Б1.В.03.01.02	Б1.В.03.01.01	Б4.В.02	Б1.Б.01.01	Б1.В.01.11	Б1.В.01.10	Б1.В.01.12	Б1.В.01.06	Б1.В.01.09	Б1.В.01.07	Б1.В.01.13	Б1.В.01.17
X					X																						
										X																	
X								X	X							X	X		X								
											X																
X	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													5 курс														
7 семестр					8 семестр								9 семестр														
Б1.В.01.15	Б1.В.01.14	Б1.В.01.02	Б1.В.01.18	Б1.В.01.16	Б1.В.01.20	Б1.В.01.01	Б1.В.01.17	Б1.В.01.19	Б1.В.01.02	Б1.В.01.18	Б1.В.02.04.02	Б1.В.02.04.01	Б1.В.02.01.02	Б1.В.02.01.01	Б1.В.02.02.02	Б1.В.02.02.01	Б1.В.02.04.02	Б1.В.02.04.01	Б1.В.02.05.01	Б1.В.02.05.02	Б1.В.02.07.02	Б1.В.02.07.01	Б1.В.02.08.01	Б1.В.02.08.02	Б2.В.03	Б3.Б.02	Б3.Б.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	

10 семестр					
Б1.В.02.03.02	Б1.В.02.03.01	Б1.В.02.06.02	Б1.В.02.06.01	Б1.В.02.08.01	Б1.В.02.08.02
X	X	X	X	X	X