

	1 курс																								
	1 семестр												2 семестр						3 семестр						
	Б1.Б.01	Б1.Б.11	Б1.Б.12	Б1.Б.07	Б1.Б.05	Б1.Б.04	Б1.Б.08	Б2.В.01	Б1.Б.09.0 1	Б1.Б.13.0 1	Б1.В.14.0 1.01	Б1.В.14.0 1.02	Б1.Б.08	Б2.В.02	Б1.Б.10.0 1	Б1.Б.09.0 2	Б1.Б.13.0 2	Б1.В.14.0 1.01	Б1.В.14.0 1.02	Б1.Б.19	Б1.Б.15	Б1.Б.06	Б1.Б.02	Б1.Б.10.0 1	Б1.Б.09.0 3
ПК-33																									
ОК																									
ОК-7			X		X	X		X						X					X		X				
ОК-8							X			X	X	X						X	X						
ОК-9																									
ОК-6				X																					
ОК-5					X	X		X														X			
ОК-4					X			X							X								X		
ОК-3			X						X								X			X					
ОК-2	X																					X			
ОК-1																							X		
ОПК																									
ОПК-4																									
ОПК-3																					X				
ОПК-2								X						X		X	X			X					X
ОПК-1		X				X								X											
ПК																									
ПК-8		X																							
ПК-7																									
ПК-6																		X			X				
ПК-5																									
ПК-4																									
ПК-3																									
ПК-2									X																
ПК-1																				X					



урс												4 курс						5 курс										
6 семестр						7 семестр						8 семестр			9 семестр													
Б1.В.10	Б1.В.09	Б1.В.03	Б2.В.04	Б2.В.05	Б4.Б.02	Б1.В.01.0 1	Б1.В.14.0 1.01	Б1.В.14.0 1.02	Б1.В.12.0 5.01	Б1.В.12.0 5.02	Б1.В.12.0 1.01	Б1.В.02.0 1	Б1.В.01.0 3	Б1.В.01.0 5	Б1.В.01.0 2	Б1.В.12.0 8.02	Б1.В.12.0 8.01	Б1.В.04	Б1.В.02.0 2	Б1.В.01.0 4	Б1.В.06	Б1.В.08	Б1.В.05	Б1.В.02.0 3	Б1.В.12.0 4.02	Б1.В.12.0 4.01	Б1.В.07	
						X						X								X	X			X				
							X	X																				
											X				X													X
									X																			
					X																							
						X			X					X					X						X			
X															X	X	X			X					X			
X		X	X	X								X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X
			X	X							X		X													X		X
			X	X																					X			X
	X			X									X				X	X								X		
		X		X		X			X	X		X		X	X					X				X	X			
X	X		X	X								X		X	X				X	X				X			X	

