

	1 курс																								
	1 семестр											2 семестр													
	Б2.В.01	Б1.Б.04	Б1.Б.05	Б1.Б.08	Б1.Б.11	Б1.Б.12	Б1.Б.09.0 1	Б1.Б.10.0 1	Б1.Б.13.0 1	Б1.В.13.0 1.01	Б1.В.13.0 1.02	Б2.В.02	Б1.Б.19	Б1.Б.01	Б1.Б.07	Б1.Б.08	Б1.Б.15	Б1.Б.09.0 2	Б1.Б.10.0 1	Б1.Б.13.0 2	Б1.В.13.0 1.01	Б1.В.13.0 1.02	Б1.В.10	Б1.Б.18	Б1.Б.02
ПК-36																									
ПК-37																									
ПК-33																									
ОК																									
ОК-1														X											X
ОК-2																									
ОК-3						X		X				X								X			X		
ОК-4	X		X					X											X		X				
ОК-5	X	X	X																						
ОК-6														X											
ОК-7	X	X	X			X					X					X									X
ОК-8				X					X	X					X						X	X			
ОК-9																									
ОПК																									
ОПК-1		X			X						X														
ОПК-3																									
ОПК-2							X				X	X					X			X			X		
ОПК-4																X									
ПК																									
ПК-8					X																				
ПК-1												X											X	X	
ПК-3																									
ПК-4																									
ПК-5																									
ПК-7																									
ПК-2								X																	
ПК-6												X								X					

3 курс																4 курс											
1 семестр						6 семестр										7 семестр							8 семестр				
Б1.В.11.0 8.01	Б1.В.11.0 8.02	Б1.В.11.0 5.02	Б1.В.11.0 5.01	Б1.В.11.0 3.01	Б1.В.11.0 3.02	Б2.В.04	Б2.В.05	Б1.В.04	Б4.Б.02	Б1.В.01.0 3	Б1.В.01.0 2	Б1.В.01.0 5	Б1.В.02.0 1	Б1.В.13.0 1.01	Б1.В.13.0 1.02	Б1.В.11.0 6.02	Б1.В.11.0 6.01	Б1.В.06	Б1.В.08	Б1.В.05	Б1.В.01.0 4	Б1.В.02.0 2	Б1.В.11.0 7.02	Б1.В.11.0 7.01	Б3.Б.01	Б2.В.06	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
		X						X									X							X	X	X	
					X	X											X							X	X	X	

