

	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
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	

