

	1 курс																							
	1 семестр									2 семестр									3 семестр					
	Б1.Б.08	Б1.Б.09	Б1.Б.05	Б1.Б.01	Б1.Б.06	Б1.В.04	Б1.В.11	Б1.В.12.0 2.02	Б1.В.12.0 2.01	Б1.Б.09	Б1.Б.05	Б1.Б.03	Б1.Б.06	Б1.В.05	Б1.В.11	Б2.В.02	Б1.В.12.0 6.01	Б1.В.12.0 6.02	Б1.Б.12	Б1.Б.10	Б1.Б.05	Б1.Б.06	Б1.В.08	Б1.В.11
ДПК-1																			X				X	
ДПК-2																							X	
ОК																								
ОК-11																								
ОК-9																								
ОК-8							X							X									X	
ОК-7			X			X				X											X			
ОК-6			X							X											X			
ОК-5											X													
ОК-4				X																				
ОК-3																								
ОК-2				X																				
ОК-1																								
ОК-10																								
ОПК																								
ОПК-1					X							X			X							X		
ОПК-7																				X				
ОПК-6														X						X				
ОПК-5						X																		
ОПК-3																								
ОПК-2					X			X	X			X			X							X		
ОПК-4													X						X	X				X
ПК																								
ПК-2		X	X						X	X										X	X		X	
ПК-3		X							X								X	X		X				
ПК-1		X							X															
ПК-4																			X	X			X	
ПК-5																				X				X
ПК-6														X						X				
ПК-7								X	X					X			X	X						
ПК-8	X																							X
ПК-9																				X				
ПК-10														X						X				
ПК-11						X																		
ПК-12																				X			X	

6 семестр								7 семестр								8 семестр							
Б1.Б.07	Б1.Б.04	Б1.Б.13	Б1.Б.02	Б1.Б.06	Б1.Б.11	Б2.В.04	Б2.В.01	Б1.Б.12	Б1.Б.11	Б1.Б.10	Б1.Б.03	Б1.Б.06	Б1.В.12.0 3.02	Б1.В.12.0 3.01	Б1.Б.12	Б1.Б.10	Б1.Б.07	Б1.В.05	Б2.В.05	Б3.Б.01	Б1.В.12.0 1.02	Б1.В.12.0 1.01	
										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	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