

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

3 курс																		
5 семестр								6 семестр										
Б1.В.10	Б1.В.01	Б1.В.11	Б4.В.03	Б4.В.01	Б4.В.02	Б1.В.12.05.02	Б1.В.12.05.01	Б1.Б.12	Б1.Б.04	Б1.Б.13	Б1.Б.10	Б1.Б.07	Б1.В.02	Б1.В.06	Б1.В.11	Б2.В.04	Б2.В.01	Б1.Б.12
											X							
		X								X					X			
	X		X	X					X								X	
				X									X					
					X													
														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

7 семестр						8 семестр							
Б1.Б.11	Б1.Б.10	Б1.В.03	Б1.В.06	Б1.В.12.03.02	Б1.В.12.03.01	Б1.Б.12	Б1.Б.10	Б1.В.07	Б1.В.05	Б2.В.05	Б3.Б.01	Б1.В.12.01.02	Б1.В.12.01.01
	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