

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

2 курс																		
4 семестр																		
Б1.В.12.04.02	Б1.В.12.04.01	Б1.Б.10	Б1.Б.12	Б1.Б.06	Б1.Б.13	Б1.Б.02	Б1.В.11	Б1.В.09	Б2.В.02	Б2.В.03	Б1.В.12.04.02	Б1.В.12.04.01	Б1.В.12.05.02	Б1.В.12.05.01	Б1.Б.10	Б1.Б.12	Б1.Б.06	Б1.В.11
		X						X							X			
						X												
					X		X											X
						X												
						X												
						X												
						X												
		X						X							X			
		X													X			
X	X	X	X								X	X			X	X		
				X					X								X	
				X					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.12	Б1.Б.11	Б1.В.06	Б1.В.03	Б1.В.12.03.02	Б1.В.12.03.01	Б1.Б.10	Б1.Б.12	Б1.В.05	Б1.В.07	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