

	1 курс																						2 курс					
	1 семестр						2 семестр						3 семестр						4 семестр									
	Б1.Б.01	Б1.Б.05	Б1.Б.06	Б1.Б.02	Б1.В.01	Б2.В.01	Б1.Б.04	Б1.Б.06	Б1.Б.07	Б1.Б.09	Б1.В.01	Б2.В.02	Б1.Б.13	Б1.Б.10	Б1.В.01	Б1.В.02	Б1.В.09.0 1.01	Б1.В.09.0 1.02	Б1.Б.11	Б1.Б.12	Б1.Б.08	Б1.Б.03	Б1.Б.14	Б1.В.01				
ПСК-1															X													
ПСК-2																												
ПСК-3																												
ОК																												
ОК-1												X																
ОК-4																												
ОК-5																							X					
ОК-7								X									X	X										
ОК-6						X																						
ОК-9					X					X					X										X			
ОК-8						X																						
ОК-3	X																											
ОК-2																												
ОПК																												
ОПК-7				X																	X		X					
ОПК-5																												
ОПК-1				X			X																					
ОПК-2			X				X	X		X												X						
ОПК-3																												
ОПК-4		X												X					X	X								
ОПК-6																												
ПК																												
ПК-15																								X				
ПК-14																												
ПК-13																												
ПК-12																												
ПК-11									X										X									
ПК-10																												
ПК-9						X						X																
ПК-8																												
ПК-7																												
ПК-6																												
ПК-5																												
ПК-4																							X					
ПК-3																X												
ПК-1																						X						
ПК-2		X														X						X						

4 курс												5 курс						
7 семестр					8 семестр							9 семестр						
Б1.Б.23	Б1.Б.25	Б1.Б.32	Б1.Б.24	Б1.Б.21	Б1.Б.26	Б1.Б.29	Б1.Б.28	Б1.Б.20	Б2.В.04	Б1.В.09.05.01	Б1.В.09.05.02	Б1.Б.30	Б1.В.04	Б1.В.05	Б1.В.09.04.01	Б1.В.09.04.02	Б1.Б.31	Б1.В.06
													X					
	X				X		X	X					X					
													X					
													X					
X					X							X						
		X										X						
						X			X			X						
								X										X
						X								X			X	
			X			X			X									
			X				X		X						X	X		
				X														
									X									
						X			X	X	X							
X									X					X	X	X		X
						X								X	X	X		
			X				X		X				X		X	X		X
X					X				X									
X				X	X		X	X	X	X	X		X					
X	X			X	X		X	X	X						X	X	X	

10 семестр					
Б1.В.08	Б1.В.07	Б2.В.05	Б3.Б.01	Б1.В.09.06.01	Б1.В.09.06.02
			X		
			X		
X			X		
			X		
			X		
			X		
			X		
			X		
			X		
			X		
			X		
			X		
X	X	X	X		
			X	X	X
			X		
		X	X		
			X		
			X		
		X	X		
X		X	X	X	X
	X		X		
	X	X	X	X	X
		X	X		
		X	X		
		X	X		
X	X	X	X	X	X
			X		
			X		
			X		