

	1 курс																							
	1 семестр										2 семестр													
	Б1.О.01	Б1.О.02	Б1.О.04	Б1.О.11	Б1.О.14	Б2.О.01	Б1.О.13.01	Б1.О.13.02	Б1.Ч.02.01.02	Б1.Ч.02.01.01	Б1.О.05	Б1.О.02	Б1.О.15	Б1.О.16	Б1.О.11	Б1.О.12	Б1.О.14	Б1.О.13.02	Б1.Ч.02.01.02	Б1.Ч.02.01.01	Б1.О.03	Б1.О.17	Б1.О.18	Б1.О.16
ПК-2																								
ПК-1																						X	X	
ОПК																								
ОПК-2					X												X							
ОПК-1							X	X					X	X		X		X				X		X
ОПК-13																								
ОПК-3																								
ОПК-4				X	X									X		X							X	
ОПК-5					X												X						X	
ОПК-6																								
ОПК-7																								
ОПК-8																								
ОПК-9																								
ОПК-10																								
ОПК-11																							X	
ОПК-12																								
ОПК-14				X										X										
УК																								
УК-1				X		X								X										
УК-2						X															X			
УК-3			X			X																		
УК-4		X	X									X												
УК-5	X									X														
УК-8																								
УК-7								X	X										X	X				
УК-9			X																					
УК-10																								
УК-11																								
УК-6						X															X			

4 курс																
7 семестр							8 семестр									
Б1.О.30	Б1.О.22	Б1.О.34	Б1.О.27	Б1.О.07	Б1.О.10	Б2.О.04	Б1.О.22	Б1.О.32	Б1.О.33	Б1.О.09	Б1.О.31	Б2.Ч.01	Б3.О.01	Б4.Ч.02.01	Б4.Ч.02.03	Б4.Ч.02.02
						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			