

	1 курс																							
	1 семестр										2 семестр													
	Б1.О.02	Б1.О.04	Б1.О.01	Б1.О.14	Б1.О.11	Б2.О.01	Б1.О.13.01	Б1.О.13.02	Б1.Ч.02.01.01	Б1.Ч.02.01.02	Б1.О.02	Б1.О.12	Б1.О.14	Б1.О.05	Б1.О.11	Б1.О.15	Б1.О.16	Б1.О.13.02	Б1.Ч.02.01.01	Б1.Ч.02.01.02	Б1.О.03	Б1.О.12	Б1.О.17	Б1.О.18
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.22	Б1.О.34	Б1.О.07	Б1.О.10	Б1.О.30	Б1.О.29	Б2.О.04	Б1.О.32	Б1.О.33	Б1.О.36	Б1.О.22	Б1.О.31	Б2.Ч.01	Б3.О.01	Б4.Ч.02.03	Б4.Ч.02.01	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			
													X			