

	1 курс																								2 курс	
	1 семестр								2 семестр								3 семестр								Б2.О.03	Б4.Ч.01
	Б1.О.01.07	Б1.О.01.01	Б1.О.02.04	Б1.О.02.01	Б1.О.03.05	Б1.О.03.01	Б1.Ч.03.01.02	Б1.Ч.03.01.01	Б2.О.01	Б1.О.01.02	Б1.О.02.02	Б1.О.02.06	Б1.О.03.04	Б1.Ч.03.01.02	Б1.Ч.03.01.01	Б1.О.01.03	Б1.О.01.05	Б1.О.02.02	Б1.О.02.03	Б1.О.03.07	Б1.Ч.01.18	Б1.Ч.03.01.02	Б1.Ч.03.01.01			
ПК-1								X																X		
ПК-3																					X					
ПК-2																									X	
ОПК																										
ОПК-2					X			X																		
ОПК-3			X	X	X	X		X		X	X							X	X	X						
ОПК-4																				X					X	
ОПК-5													X												X	
ОПК-6								X																		
ОПК-1					X																					
УК																										
УК-8																									X	
УК-7							X	X	X						X	X						X	X		X	
УК-4																									X	
УК-5								X	X																	X
УК-1		X	X					X								X										
УК-2	X							X																	X	
УК-3																										
УК-6	X							X																	X	
УК-9		X																							X	
УК-10																									X	

