

	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.13.02	Б1.О.13.01	Б1.Ч.02.01.01	Б1.Ч.02.01.02	Б1.О.05	Б1.О.15	Б1.О.02	Б1.О.16	Б1.О.11	Б1.О.12	Б1.О.14	Б1.О.13.02	Б1.Ч.02.01.01	Б1.Ч.02.01.02	Б1.О.03	Б1.О.17	Б1.О.18	Б1.О.16	Б1.О.12
ПК-2																									
ПК-1																						X	X		
ОПК																									
ОПК-2					X												X								
ОПК-1							X	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				

