	1 курс																							
	1 семестр									2 семестр														
	Б1.О.02.07	Б1.О.02.06	Б1.О.02.04	Б1.О.02.01	Б1.О.01.01	Б1.О.01.07	Б1.Ч.02.04	Б1.Ч.05.01.02	Б1.Ч.05.01.01	Б2.О.01	Б1.О.03.08	Б1.О.03.01	Б1.О.03.19	Б1.О.03.13	Б1.О.03.15	Б1.О.03.16	Б1.О.02.02	Б1.О.01.02	Б1.Ч.01.01	Б1.Ч.05.01.02	Б1.Ч.05.01.01	Б1.О.03.12	Б1.О.03.04	Б1.О.03.02
ПК-1																								
ПК-2							X																	
ПК-3																								
ПК-4																								
ПК-5																								
ПК-6							X																	
ПК-7																			X					
ОПК																								
ОПК-3											X	X											X	X
ОПК-5											X				X									
ОПК-7																X								
ОПК-2	X	X								X														
ОПК-6														X								X		
ОПК-8															X									
ОПК-9													X		X									
ОПК-10																								
ОПК-1	X		X	X						X		X		X	X		X							
ОПК-4																								
УК																								
УК-5										X								X						
УК-6						X				X														
УК-3																								
УК-4																								
УК-2						X				X														
УК-7								X	X											X	X			
УК-1		X			X					X														
УК-8																								
УК-9					X																			
УК-10																								

2 курс																		
3 семестр										4 семестр								
Б1.О.03.07	Б1.О.02.03	Б1.О.01.03	Б1.О.01.05	Б1.Ч.02.02	Б1.Ч.05.01.02	Б1.Ч.05.01.01	Б1.Ч.04.01.01	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.03	Б2.О.02	Б2.О.03	Б4.Ч.01	Б1.О.03.03	Б1.О.02.05	Б1.О.01.05	Б1.О.01.10	Б1.Ч.02.01	Б1.Ч.02.05
																		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							

м, практикам

		3 курс																
		5 семестр																
Б1.Ч.05.01.02	Б1.Ч.05.01.01	Б1.О.03.14	Б1.О.03.09	Б1.О.03.05	Б1.О.03.06	Б1.О.03.10	Б1.О.01.08	Б1.О.01.04	Б1.О.01.06	Б1.О.01.09	Б1.О.01.11	Б1.Ч.01.03	Б1.Ч.05.01.02	Б1.Ч.05.01.01	Б2.О.04	Б4.Ч.02	Б1.О.03.18	Б1.О.03.09
												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							

						4 курс						
6 семестр						7 семестр						
Б1.О.03.05	Б1.О.03.11	Б1.О.03.17	Б1.О.01.12	Б1.Ч.03.03	Б1.Ч.03.02	Б2.Ч.01	Б3.О.01	Б3.О.02	Б1.О.03.20	Б1.Ч.03.01	Б1.Ч.02.03	Б1.Ч.01.02
						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						X	X	X				
							X					
							X					
							X					
							X					
							X					
			X				X					
							X					
							X					
							X					
							X					