	1 курс																							
	1 семестр										2 семестр													
	Б1.О.15	Б1.О.04	Б1.О.09	Б1.О.17	Б1.О.14	Б1.О.08	Б1.О.05	Б2.О.01	Б1.Ч.13.01.01	Б1.Ч.13.01.02	Б1.О.11	Б1.О.10	Б1.О.12	Б1.О.16	Б1.О.07	Б1.О.01	Б1.О.09	Б1.О.08	Б2.О.02	Б4.Ч.01	Б1.Ч.13.01.01	Б1.Ч.13.01.02	Б1.О.32	Б1.О.21
ПК-1																								
ПК-2																								
ПК-3																								
ОПК																								
ОПК-13																X								
ОПК-12																								
ОПК-11			X								X						X							
ОПК-10				X																				
ОПК-9																								
ОПК-8																			X					
ОПК-7																				X				
ОПК-6																			X					
ОПК-5				X											X									
ОПК-4					X																			X
ОПК-2	X													X									X	
ОПК-1				X																				
ОПК-3			X								X	X					X							
ОПК-1.1				X																			X	
ОПК-1.2																							X	
ОПК-1.3																							X	
ОПК-1.4																								
УК																								
УК-1	X																							
УК-10															X									
УК-9																								
УК-8																								
УК-7						X			X	X								X			X	X		
УК-6		X						X																
УК-5																X								
УК-4							X						X											
УК-3							X	X																
УК-2		X													X									

2 курс																		
3 семестр									4 семестр									
Б1.О.18	Б1.О.13	Б1.О.02	Б1.О.06	Б1.О.19	Б2.Ч.02	Б4.Ч.02	Б1.Ч.13.01.01	Б1.Ч.13.01.02	Б1.О.23	Б1.О.03	Б1.О.24	Б1.О.19	Б1.О.20	Б1.О.25	Б2.О.03	Б2.О.04	Б2.Ч.02	Б4.Ч.08
					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																	

спределение по курсам/семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам

						3 курс												
						5 семестр												
Б4.Ч.03	Б1.Ч.14.01.03	Б1.Ч.14.01.02	Б1.Ч.14.01.01	Б1.Ч.13.01.01	Б1.Ч.13.01.02	Б1.Ч.01	Б1.О.27	Б1.О.22	Б1.О.26	Б1.О.28	Б1.О.33	Б1.О.30	Б2.Ч.02	Б4.Ч.04	Б1.Ч.13.01.01	Б1.Ч.13.01.02	Б1.Ч.10	Б1.Ч.02
						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							8 семестр				
Б1.Ч.11	Б1.О.29	Б1.О.30	Б2.Ч.01	Б4.Ч.05	Б1.Ч.13.01.01	Б1.Ч.13.01.02	Б1.Ч.03	Б1.Ч.04	Б1.Ч.05	Б1.Ч.12	Б1.О.34	Б1.О.31	Б4.Ч.06	Б1.Ч.06	Б1.Ч.07	Б1.Ч.08	Б1.Ч.09	Б1.О.35
			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												

Б2.О.05	Б3.Б.01	Б4.Ч.07
	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	