	1 курс																							
	1 семестр										2 семестр									3 с				
	Б1.О.04	Б1.О.17	Б1.О.09	Б1.О.15	Б1.О.14	Б1.О.05	Б1.О.08	Б2.О.01	Б1.Ч.13.01.01	Б1.Ч.13.01.02	Б1.О.11	Б1.О.01	Б1.О.09	Б1.О.07	Б1.О.10	Б1.О.08	Б2.О.02	Б1.Ч.13.01.01	Б1.Ч.13.01.02	Б1.О.19	Б1.О.02	Б1.О.12	Б1.О.16	Б1.О.32
ПК-1																								
ПК-2																								
ПК-3																								
ПК-4																								
ОПК																								
ОПК-4.4																								
ОПК-4.1																				X				
ОПК-4.2				X																				X
ОПК-4.3																								
ОПК-12																								
ОПК-11			X								X		X											
ОПК-10		X																		X				
ОПК-9																								
ОПК-8																	X			X				
ОПК-7																								
ОПК-6																	X							
ОПК-5		X												X						X				
ОПК-4					X																			
ОПК-3			X								X		X		X									
ОПК-2				X																			X	X
ОПК-1		X																		X				
ОПК-13												X									X			
УК																								
УК-1				X																	X			
УК-10														X										
УК-9																								
УК-8																								
УК-7							X		X	X						X		X	X					
УК-6	X							X																
УК-5												X									X			
УК-4						X																X		
УК-3						X		X																
УК-2	X													X										

Распределение по курсам/семестрам обучения, дисциг

2 курс																		
еместр				4 семестр									5 семестр					
Б1.О.06	Б4.Ч.01	Б1.Ч.13.01.01	Б1.Ч.13.01.02	Б1.О.03	Б1.О.19	Б1.О.21	Б1.О.18	Б1.О.13	Б2.О.04	Б4.Ч.03	Б1.Ч.13.01.01	Б1.Ч.13.01.02	Б1.О.23	Б1.О.24	Б1.О.20	Б1.О.25	Б4.Ч.02	Б1.Ч.13.01.01
					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										

линам, модулям, практикам

3 курс													4 курс					
				6 семестр									7 семестр					
Б1.Ч.13.01.02	Б1.Ч.14.01.02	Б1.Ч.14.01.01	Б1.Ч.14.01.03	Б1.О.28	Б1.О.30	Б1.О.27	Б1.О.22	Б1.О.26	Б2.О.03	Б4.Ч.02	Б1.Ч.13.01.01	Б1.Ч.13.01.02	Б1.Ч.02	Б1.Ч.11	Б1.Ч.01	Б1.О.30	Б1.О.33	Б1.Ч.04
													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															

				5 курс										
8 семестр				9 семестр						10 семестр				
Б1.Ч.05	Б1.Ч.10	Б1.О.29	Б2.Ч.01	Б1.Ч.03	Б1.Ч.08	Б1.Ч.12	Б1.О.31	Б1.О.35	Б1.О.34	Б1.Ч.06	Б1.Ч.07	Б1.Ч.09	Б2.О.05	Б3.Б.01
			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