	1 курс																	2 ку							
	1 семестр									2 семестр								3 семестр							
	Б1.О.02.09	Б1.О.02.05	Б1.О.02.08	Б1.О.02.01	Б1.О.01.01	Б1.О.01.02	Б1.О.01.04	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01	Б2.О.01	Б1.О.03.01	Б1.О.03.05	Б1.О.02.06	Б1.О.02.02	Б1.О.01.02	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01	Б1.О.03.03	Б1.О.03.02	Б1.О.02.03	Б1.О.02.02	Б1.О.01.05	Б1.О.01.03	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01
ПК-1																									
ПК-2																									
ОПК																									
ОПК-1		X		X							X	X	X	X					X	X	X				
ОПК-2											X							X	X						
ОПК-3			X																						
ОПК-4	X		X																						
ОПК-5																									
УК																									
УК-1										X															
УК-2							X			X															
УК-3							X			X															
УК-4																							X		
УК-5						X		X	X						X	X	X					X		X	X
УК-6										X															
УК-7																									
УК-8																									
УК-9					X																				
УК-10																									

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

урс								3 курс																				
4 семестр								5 семестр									6 семестр						7 семестр					
Б2.О.02	Б4.Ч.01	Б1.О.03.02	Б1.О.02.07	Б1.О.01.06	Б1.О.01.03	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01	Б1.О.03.06	Б1.О.02.04	Б1.О.01.08	Б1.О.01.07	Б1.О.01.09	Б1.Ч.01.06	Б1.Ч.02.01	Б1.Ч.04.01.02	Б1.Ч.04.01.01	Б2.Ч.01	Б4.Ч.02	Б1.О.03.04	Б1.О.03.09	Б1.О.01.12	Б1.Ч.02.02	Б1.О.03.10	Б1.О.03.11	Б1.О.01.10	Б1.Ч.01.04	Б1.Ч.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				X				X	X		X									
				X																							
X																					X						
X												X													X		
X													X													X	
X										X							X										

4 курс									5 курс											
			8 семестр						9 семестр							10 семестр				
Б1.Ч.03.01.02	Б1.Ч.03.01.01	Б1.Ч.03.01.03	Б1.О.03.13	Б1.О.03.08	Б1.О.03.07	Б1.О.03.12	Б1.Ч.01.02	Б1.Ч.02.03	Б1.О.03.15	Б1.О.03.14	Б1.О.01.11	Б1.Ч.01.05	Б1.Ч.01.03	Б1.Ч.02.05	Б1.Ч.02.04	Б2.О.03	Б3.О.02	Б3.О.01	Б1.Ч.01.07	Б1.Ч.02.06
							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		