

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

	1 курс																						2 курс						3 семестр						4 семестр					
	1 семестр						2 семестр						3 семестр						4 семестр																					
	Б2.В.02	Б1.Б.01.0 1	Б1.Б.01.0 3	Б1.В.01.0 1	Б1.В.03.0 2.01	Б1.В.03.0 2.02	Б2.В.03	Б2.В.01	Б1.Б.01.0 5	Б1.Б.01.0 4	Б1.В.02.0 2	Б1.В.01.0 3	Б2.В.04	Б4.В.02	Б1.Б.01.0 2	Б1.В.02.0 1	Б1.В.01.0 2	Б1.В.03.0 1.02	Б1.В.03.0 1.01	Б2.В.04	Б2.В.05	Б4.В.01	Б1.В.01.0 2	Б1.В.03.03.02																
ОК																																								
ОК-1	X	X	X				X	X																																
ОК-2															X						X																			
ОК-3			X					X							X						X	X																		
ОПК																																								
ОПК-1								X		X				X																										
ОПК-2									X												X																			
ОПК-3					X			X	X												X																			
ПК																																								
ПК-4	X	X					X						X							X																				
ПК-1	X	X					X						X							X																				
ПК-2	X	X					X						X							X																				
ПК-3	X	X					X						X							X																				
ПК-8						X		X			X				X	X			X		X		X	X																
ПК-9					X			X							X					X			X	X																
ПК-10				X				X				X					X	X			X		X																	

3 курс									
5 семестр									
Б1.В.03.03.01	Б1.В.03.04.01	Б1.В.03.04.02	Б2.В.06	Б3.Б.02	Б3.Б.01	Б1.Б.01.06	Б1.В.02.04	Б1.В.02.03	Б1.В.01.04
					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					
X	X	X	X	X					