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

	1 курс							2 курс							3 курс							4 курс							5 курс							
	1 семестр							2 семестр							3 семестр							4 семестр							5 семестр							
	Б1.Б.12	Б1.Б.13	Б1.Б.03	Б1.Б.05	Б1.Б.01	Б1.В.17 01.02	Б1.В.17 03.01	Б1.Б.12	Б1.Б.15	Б1.Б.03	Б1.Б.05	Б1.Б.06	Б1.В.17 01.02	Б1.В.17 03.01	Б1.Б.04	Б1.Б.02	Б1.Б.08	Б1.Б.09	Б2.Б.01	Б1.Б.10	Б1.Б.14	Б1.Б.17	Б1.Б.11	Б2.В.02	Б1.В.02	Б1.В.15	Б1.В.01	Б1.В.05	Б1.Б.16	Б1.Б.07	Б4.1.02	Б1.В.14	Б1.В.07	Б1.В.03	Б1.Б.17	Б2.В.03	Б1.В.16.10.01	Б1.В.16.10.02
ОК																																				
ОК-1															v																					
ОК-2					x																															
ОК-3		v														x								x			x									
ОК-4			x							x																					v				x	
ОК-5															x																				x	
ОК-6															x																				x	
ОК-7						x	x						x	x	x								x	x	x			x							x	
ОК-8																						x									x					
ОК-9															x																					
ОПК-1		x		x							x	x			v									x	x			x								
ОПК-2																																				
ОПК-3	x	x						x	x															x		x										
ПК																																				
ПК-12																										x										
ПК-13	x							x																												
ПК-14																																				
ПК-15									x																											
ПК-16																																				

	5 курс																																			
	9 семестр																																			
	Б1.В.12	Б1.В.10	Б1.В.06	Б1.В.16.05.01	Б1.В.16.05.02	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.01.02	Б1.В.16.07.01	Б1.В.16.07.02	Б1.В.09	Б2.Б.01	Б3.Б.01	Б1.В.16.06.01	Б1.В.16.06.02	Б1.В.16.08.02	Б1.В.16.08.01																					
ОК												x																								
ОК-1												x																								
ОК-2		x										x																								
ОК-3											x	x																								
ОК-4			x									x																								
ОК-5												x																								
ОК-6												x																								
ОК-7												x																								
ОК-8												x																								
ОК-9												x																								
ОПК-1												x																								
ОПК-2												x																								
ОПК-3												x																								
ПК												x																								
ПК-12			x		x		x					x																								
ПК-13			x									x																								
ПК-14			x									x																								
ПК-15			x									x																								
ПК-16			x									x																								