Распределение по курсам/семестрам обучения дисциплинами, модулями, практиками

	1 курс												2 курс											
	1 семестр					2 семестр							3 семестр					4 семестр						
	Б1.Б.19	Б1.Б.06	Б1.Б.04	Б1.Б.05	Б1.Б.02	Б1.В.13	Б1.Б.12	Б1.Б.09	Б1.Б.08	Б1.Б.04	Б1.В.13	Б1.Б.10	Б1.Б.07	Б1.В.15	Б1.В.08	Б2.В.01	Б1.Б.11	Б1.Б.13	Б1.Б.03	Б1.В.05	Б1.Б.15	Б2.В.02	Б1.В.16.10.01	Б1.В.16.10.02
ОК-1																								
ОК-4						x				x			x			x								
ОК-8						x							x			x								
ОК-7		x						x	x									x				x	x	
ОК-6															x									
ОК-5				x						x														
ОК-4															x									
ОК-3					x																			
ОК-2																								
ОПК																								
ОПК-4															x									
ОПК-2		x	x					x	x		x		x		x									
ОПК-1																								
ПК-3	x		x						x				x		x									
ПК-1																								
ПК-5																								
ПК-8							x																	
ПК-7			x					v																
ПК-6															x									
ПК-4																								
ПК-3							v		x				x											
ПК-2		x					x		x				x											
ПК-1							x						x											

	2 курс												3 курс											
	4 семестр												5 семестр											
	Б1.В.16.04.01	Б1.В.16.04.02	Б1.В.16.04.03	Б1.В.16.04.04	Б1.В.16.04.05	Б1.В.16.04.06	Б1.В.16.04.07	Б1.В.16.04.08	Б1.В.16.04.09	Б1.В.16.04.10	Б1.В.16.04.11	Б1.В.16.04.12	Б1.Б.13	Б1.В.04	Б1.В.13	Б1.В.09	Б1.В.07	Б1.В.16.07.01	Б1.В.16.07.02	Б1.В.16.01.02	Б1.В.16.01.01	Б1.Б.11	Б1.Б.15	Б1.Б.14
ОК-1															x									
ОК-4															x									
ОК-8																								
ОК-7																				x	x	x		
ОК-6																								
ОК-5																				x				
ОК-4																						v		
ОК-3															x									
ОК-2																								
ОПК																								
ОПК-4																				x				
ОПК-2																								
ОПК-1																						x		
ПК-3																								
ПК-1																								
ПК-5																								
ПК-8																								
ПК-7																								
ПК-6																								
ПК-4																								
ПК-3																								
ПК-2																								
ПК-1																								

	3 курс												4 курс											
	5 семестр												6 семестр											
	Б1.В.01	Б1.В.15	Б1.Б.16	Б1.Б.05	Б1.Б.13	Б1.В.16.11.01	Б1.В.16.11.02	Б1.В.16.05.02	Б1.В.16.03.01	Б1.Б.17	Б1.Б.12	Б2.В.07	Б2.В.05	Б1.В.16.02.01	Б1.В.16.02.02	Б1.В.02	Б1.В.14	Б1.В.06	Б1.В.16.05.02	Б1.В.16.05.01	Б1.В.16.06.01	Б1.В.16.06.02	Б1.Б.01	Б1.Б.11
ОК-1																								
ОК-4																								
ОК-8																								
ОК-7																								
ОК-6																								
ОК-5																								
ОК-4																								
ОК-3																								
ОК-2																								
ОПК																								
ОПК-4																								
ОПК-2																								
ОПК-1																								
ПК-3																								
ПК-1																								
ПК-5																								
ПК-8																								
ПК-7																								
ПК-6																								
ПК-4																								
ПК-3																								
ПК-2																								
ПК-1																								

	5 курс												ТО семестр											
	9 семестр																							
	Б1.Б.16	Б1.Б.05	Б1.Б.13	Б1.В.16.11.01	Б1.В.16.11.02	Б1.В.16.05.02	Б1.В.16.03.01	Б1.Б.17	Б1.Б.12	Б2.В.07	Б2.В.05	Б1.В.16.02.01	Б1.В.16.02.02	Б1.В.02	Б1.В.14	Б1.В.06	Б1.В.16.05.02	Б1.В.16.05.01	Б1.В.16.06.01	Б1.В.16.06.02	Б1.Б.01	Б1.Б.11	Б2.В.06	Б3.Б.01
ОК-1																								
ОК-4																								
ОК-8																								
ОК-7																								
ОК-6																								
ОК-5																								
ОК-4																								
ОК-3																								
ОК-2																								
ОПК																								
ОПК-4																								
ОПК-2																								
ОПК-1																								
ПК-3																								
ПК-1																								
ПК-5																								
ПК-8																								
ПК-7																								
ПК-6																								
ПК-4																								
ПК-3																								
ПК-2																								
ПК-1																								