	Распределение по курсам/семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам																	
	1 курс																	
	1 семестр									2 семестр								
	Б1.О.06	Б1.О.09	Б1.О.04	Б1.О.07	Б1.О.10	Б1.О.01	Б2.В.01	Б1.В.10.01.01	Б1.В.10.01.02	Б1.О.02	Б1.О.04	Б1.О.08	Б1.О.14	Б1.О.13	Б1.О.11	Б1.О.12	Б1.В.10.01.01	Б1.В.10.01.02
ОК																		
ОК-8																		
ОК-7								x	x								x	x
ОК-6		x					x								x			
ОК-5					x										x			
ОК-4			x								x				x			
ОК-3																		
ОК-2	x	x			x									x				
ОК-1													x					
ОПК																		
ОПК-7				x								x				x		
ОПК-6						x				x								
ОПК-5																		
ОПК-4															x			
ОПК-3																		
ОПК-2														x				
ОПК-1							x											
ПК																		
ПК-8							x											
ПК-7																		
ПК-6																		
ПК-5																		
ПК-4																		
ПК-3																		
ПК-2																		
ПК-1																		

	2 курс																			
	3 семестр									4 семестр										
	Б1.О.17	Б1.О.24	Б1.О.21	Б1.О.03	Б1.О.04	Б1.О.15	Б1.О.18	Б1.В.10.01.01	Б1.В.10.01.02	Б1.О.19	Б1.О.05	Б1.О.16	Б1.О.20	Б1.О.25	Б1.О.26	Б2.В.02	Б2.В.03	Б4.В.03	Б1.В.10.01.01	Б1.В.10.01.02
ОК																				
ОК-8	x																			
ОК-7								x	x						x				x	x
ОК-6																x	x	x		
ОК-5			x																	
ОК-4					x						x									
ОК-3		x				x						x	x							
ОК-2							x													
ОК-1																				
ОПК																				
ОПК-7																				
ОПК-6		x		x										x						
ОПК-5													x							
ОПК-4																x	x	x		
ОПК-3			x																	
ОПК-2										x										
ОПК-1							x			x			x			x	x	x		
ПК																				
ПК-8																x	x	x		
ПК-7																				
ПК-6																				
ПК-5																				
ПК-4																				
ПК-3																				
ПК-2																				
ПК-1																	x			

	3 курс																				
	5 семестр									6 семестр											
	Б1.О.23	Б1.В.01	Б1.В.02	Б1.В.03	Б1.В.07	Б1.В.04	Б2.В.02	Б1.В.10.01.01	Б1.В.10.01.02	Б1.О.22	Б1.О.26	Б1.В.05	Б1.В.06	Б1.В.08	Б1.В.09	Б2.В.04	Б4.В.01	Б1.В.11.03.01	Б1.В.11.03.02	Б1.В.10.01.01	Б1.В.10.01.02
ОК																					
ОК-8																					
ОК-7								x	x		x									x	x
ОК-6							x									x					
ОК-5																x	x				
ОК-4																					
ОК-3																					
ОК-2																	x				
ОК-1																					
ОПК																					
ОПК-7																x					
ОПК-6	x	x																			
ОПК-5	x									x											
ОПК-4							x									x					
ОПК-3																					
ОПК-2																					
ОПК-1							x									x					
ПК																					
ПК-8							x									x					
ПК-7	x				x																
ПК-6						x															
ПК-5		x	x		x																
ПК-4				x		x				x					x			x	x		
ПК-3			x										x								
ПК-2												x		x							
ПК-1												x									

	4 курс																						
	7 семестр													8 семестр									
	Б4.В.02	Б1.В.11.01.02	Б1.В.11.01.01	Б1.В.11.04.02	Б1.В.11.04.01	Б1.В.11.02.01	Б1.В.11.02.02	Б1.В.11.10.01	Б1.В.11.10.02	Б1.В.11.07.02	Б1.В.11.07.01	Б1.В.11.06.01	Б1.В.11.06.02	Б2.В.05	Б3.О.01	Б1.В.11.09.02	Б1.В.11.09.01	Б1.В.11.08.02	Б1.В.11.08.01	Б1.В.11.11.02	Б1.В.11.11.01	Б1.В.11.05.02	Б1.В.11.05.01
ОК																							
ОК-8															x								
ОК-7															x								
ОК-6	x													x	x								
ОК-5	x													x	x								
ОК-4														x	x								
ОК-3														x	x								
ОК-2															x								
ОК-1															x								
ОПК																							
ОПК-7														x	x								
ОПК-6															x								
ОПК-5															x								
ОПК-4														x	x								
ОПК-3															x								
ОПК-2															x								
ОПК-1														x	x								
ПК																							
ПК-8								x						x	x					x	x		
ПК-7				x	x	x	x	x							x	x	x						
ПК-6				x	x									x	x								
ПК-5									x			x	x	x	x			x	x				
ПК-4														x	x		x						
ПК-3									x					x	x	x							
ПК-2		x	x							x	x				x								
ПК-1		x	x							x	x				x							x	x