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

	1 курс										
	1 семестр										
	Б1.Б.08	Б1.Б.06	Б1.Б.05	Б1.Б.03	Б1.Б.01	Б1.В.09	Б2.В.01	Б1.В.21.01.01	Б1.В.21.01.02	Б1.В.20.01.02	Б1.В.20.01.01
ОК											
ОК-9											
ОК-8										v	v
ОК-6											
ОК-5				v							
ОК-4											
ОК-3											
ОК-2					v			v	v		
ОК-1											
ОК-7											
ОПК											
ОПК-4		v									
ОПК-3		v	v				v				
ОПК-2	v										
ОПК-1											
ПК											
ПК-3											
ПК-4											
ПК-5											
ПК-6											
ПК-7											
ПК-8											
ПК-9											
ПК-10											
ПК-11											
ПК-12						v					
ПК-1						v	v	v	v		
ПК-2											

	1 курс											
	2 семестр											
	Б1.Б.17	Б1.Б.05	Б1.Б.04	Б1.Б.03	Б1.Б.02	Б1.В.04	Б1.В.02	Б2.В.02	Б1.В.21.02.01	Б1.В.21.02.02	Б1.В.20.01.02	Б1.В.20.01.01
ОК												
ОК-9												
ОК-8											v	v
ОК-6	v						v					
ОК-5				v			v					
ОК-4									v	v		
ОК-3			v									
ОК-2												
ОК-1					v							
ОК-7	v							v				
ОПК												
ОПК-4												
ОПК-3		v						v				
ОПК-2												
ОПК-1								v				
ПК												
ПК-3						v				v		
ПК-4								v				
ПК-5												
ПК-6												
ПК-7							v		v	v		
ПК-8												
ПК-9												
ПК-10												
ПК-11												
ПК-12												
ПК-1								v				
ПК-2												

	2 курс										
	3 семестр										
	Б1.Б.18	Б1.Б.16	Б1.Б.11	Б1.Б.07	Б1.Б.05	Б1.Б.04	Б1.В.19	Б1.В.21.06.01	Б1.В.21.06.02	Б1.В.20.01.02	Б1.В.20.01.01
ОК											
ОК-9		v		v							
ОК-8										v	v
ОК-6	v										
ОК-5											
ОК-4											
ОК-3						v					
ОК-2											
ОК-1											
ОК-7	v										
ОПК											
ОПК-4											
ОПК-3					v						
ОПК-2			v								
ОПК-1											
ПК											
ПК-3							v	v	v		
ПК-4											
ПК-5											
ПК-6											
ПК-7											
ПК-8							v				
ПК-9											
ПК-10											
ПК-11											
ПК-12											
ПК-1								v			
ПК-2											

	2 курс														
	4 семестр														
	Б1.Б.20	Б1.Б.14	Б1.Б.11	Б1.В.08	Б1.В.06	Б2.В.02	Б4.В.02	Б1.В.21.07.01	Б1.В.21.07.02	Б1.В.21.04.01	Б1.В.21.04.02	Б1.В.21.03.01	Б1.В.21.03.02	Б1.В.20.01.02	Б1.В.20.01.01
ОК															
ОК-9															
ОК-8	v													v	v
ОК-6		v													
ОК-5							v								
ОК-4															
ОК-3															
ОК-2							v								
ОК-1															
ОК-7						v									
ОПК															
ОПК-4					v										
ОПК-3						v									
ОПК-2			v												
ОПК-1						v									
ПК															
ПК-3				v	v			v	v	v					
ПК-4						v						v	v		
ПК-5											v				
ПК-6												v	v		
ПК-7															
ПК-8															
ПК-9															
ПК-10															
ПК-11															
ПК-12															
ПК-1						v		v							
ПК-2															

	3 курс													
	5 семестр													
	Б1.Б.09	Б1.В.18	Б1.В.17	Б1.В.13	Б1.В.11	Б1.В.01	Б2.В.03	Б4.В.03	Б1.В.21.10.01	Б1.В.21.10.02	Б1.В.21.05.01	Б1.В.21.05.02	Б1.В.20.01.02	Б1.В.20.01.01
ОК														
ОК-9														
ОК-8													v	v
ОК-6								v						
ОК-5								v						
ОК-4	v													
ОК-3				v										
ОК-2														
ОК-1														
ОК-7							v							
ОПК														
ОПК-4														
ОПК-3						v	v							
ОПК-2	v													
ОПК-1						v								
ПК														
ПК-3											v	v		
ПК-4			v											
ПК-5				v										
ПК-6					v									
ПК-7									v	v				
ПК-8														
ПК-9														
ПК-10			v											
ПК-11					v									
ПК-12									v	v				
ПК-1		v					v				v	v		
ПК-2														

	3 курс										
	6 семестр										
	Б1.Б.20	Б1.Б.12	Б1.Б.09	Б1.В.17	Б1.В.16	Б1.В.12	Б1.В.10	Б1.В.03	Б2.В.04	Б1.В.20.01.02	Б1.В.20.01.01
ОК											
ОК-9											
ОК-8	v									v	v
ОК-6									v		
ОК-5								v			
ОК-4			v								
ОК-3											
ОК-2											
ОК-1											
ОК-7									v		
ОПК											
ОПК-4		v									
ОПК-3		v									
ОПК-2			v						v		
ОПК-1									v		
ПК											
ПК-3											
ПК-4				v							
ПК-5											
ПК-6					v						
ПК-7							v				
ПК-8						v		v			
ПК-9											
ПК-10				v		v			v		
ПК-11					v						
ПК-12											
ПК-1									v		
ПК-2							v				

	4 курс										
	7 семестр										
	Б1.Б.13	Б1.Б.15	Б1.В.15	Б1.В.05	Б4.В.01	Б1.В.21.12.02	Б1.В.21.12.01	Б1.В.21.11.01	Б1.В.21.11.02	Б1.В.21.09.01	Б1.В.21.09.02
ОК											
ОК-9											
ОК-8											
ОК-6											
ОК-5				v							
ОК-4	v										
ОК-3											
ОК-2											
ОК-1											
ОК-7											
ОПК											
ОПК-4				v							
ОПК-3	v										
ОПК-2		v									
ОПК-1		v									
ПК											
ПК-3											
ПК-4											
ПК-5								v	v		
ПК-6											
ПК-7								v	v		
ПК-8					v	v	v				
ПК-9											
ПК-10					v	v	v				
ПК-11										v	v
ПК-12											
ПК-1											
ПК-2			v								

	4 курс							
	8 семестр							
	Б1.Б.10	Б1.Б.19	Б1.В.14	Б1.В.07	Б3.Б.01	Б2.В.05	Б1.В.21.08.01	Б1.В.21.08.02
ОК								
ОК-9					v	v		
ОК-8					v	v		
ОК-6					v	v		
ОК-5					v	v		
ОК-4					v	v		
ОК-3	v				v	v		
ОК-2					v	v		
ОК-1					v	v		
ОК-7					v	v		
ОПК								
ОПК-4					v	v		
ОПК-3					v	v		
ОПК-2	v				v	v		
ОПК-1		v			v	v		
ПК								
ПК-3					v	v		
ПК-4					v	v		
ПК-5					v	v		
ПК-6				v	v	v		
ПК-7					v	v		
ПК-8			v		v	v		
ПК-9					v	v	v	v
ПК-10					v	v		
ПК-11					v	v		
ПК-12					v	v	v	v
ПК-1				v	v	v		
ПК-2			v		v	v		