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

1 курс

1 семестр

	Б1.Б.01	Б1.Б.03	Б1.Б.05	Б1.Б.06	Б1.Б.08	Б1.В.09	Б2.В.01	Б1.В.21.01.02	Б1.В.21.01.01	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											

2 семестр

	Б1.Б.02	Б1.Б.03	Б1.Б.04	Б1.Б.05	Б1.Б.17	Б1.В.02	Б1.В.04	Б2.В.02	Б1.В.21.02.02	Б1.В.21.02.01	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												
ПК												
ПК-3							v		v			
ПК-4												
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.04	Б1.Б.05	Б1.Б.07	Б1.Б.11	Б1.Б.16	Б1.Б.18	Б1.В.19	Б1.В.21.06.02	Б1.В.21.06.01	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											

4 семестр

	Б1.Б.11	Б1.Б.14	Б1.Б.20	Б1.В.06	Б1.В.08	Б2.В.02	Б2.В.03	Б4.В.01	Б1.В.21.03.02	Б1.В.21.03.01	Б1.В.21.04.02	Б1.В.21.04.01	Б1.В.21.07.01	Б1.В.21.07.02	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	v									
ОПК																
ОПК-4				v												
ОПК-3						v	v									
ОПК-2	v															
ОПК-1																
ПК																
ПК-3				v	v							v	v	v		
ПК-4									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						v			
ПК-2																

3 курс

5 семестр

	Б1.Б.09	Б1.В.18	Б1.В.17	Б1.В.01	Б1.В.11	Б1.В.13	Б2.В.02	Б4.В.02	Б1.В.21.05.01	Б1.В.21.05.02	Б1.В.21.10.02	Б1.В.21.10.01	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														

6 семестр

	Б1.Б.09	Б1.Б.12	Б1.Б.20	Б1.В.16	Б1.В.17	Б1.В.03	Б1.В.10	Б1.В.12	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.15	Б1.Б.13	Б1.В.05	Б1.В.15	Б5.В.01	Б1.В.21.09.02	Б1.В.21.09.01	Б1.В.21.11.02	Б1.В.21.11.01	Б1.В.21.12.02	Б1.В.21.12.01
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							

8 семестр

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