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

1 курс

1 семестр

	Б1.Б.12	Б1.Б.04	Б1.Б.02	Б1.Б.01	Б1.В.01	Б2.В.01	Б1.Б.13.01	Б1.Б.13.02	Б1.В.10.01.01	Б1.В.10.01.02
ОК										
ОК-1										
ОК-2				x						
ОК-3										
ОК-4										
ОК-5			x							
ОК-6		x				x				
ОК-8									x	x
ОК-9										
ОК-7						x				
ОПК										
ОПК-2							x	x		
ОПК-3							x	x		
ОПК-5										
ОПК-6						x				
ОПК-1										
ОПК-7					x					
ОПК-8										
ОПК-9	x									
ОПК-10										
ОПК-4										
ПК										
ПК-4										
ПК-5										
ПК-6										
ПК-7										
ПК-8	x									
ПК-9										
ПК-10										
ПК-2										
ПК-11					x					
ПК-13										
ПК-12										
ПК-1										
ПК-3						x				

2 семестр

	Б1.Б.12	Б1.Б.15	Б1.Б.14	Б1.Б.05	Б1.Б.02	Б1.В.02	Б1.В.01	Б1.Б.13.02	Б1.В.10.01.01	Б1.В.10.01.02
ОК										
ОК-1										
ОК-2										
ОК-3										
ОК-4										
ОК-5					x					
ОК-6				x						
ОК-8									x	x
ОК-9										
ОК-7										
ОПК										
ОПК-2		x						x		
ОПК-3		x						x		
ОПК-5		x				x				
ОПК-6										
ОПК-1										
ОПК-7							x			
ОПК-8										
ОПК-9	x									
ОПК-10										
ОПК-4			x							
ПК										
ПК-4										
ПК-5										
ПК-6										
ПК-7										
ПК-8	x									
ПК-9						x				
ПК-10		x				x				
ПК-2			x							
ПК-11							x			
ПК-13										
ПК-12										
ПК-1										
ПК-3										

2 курс

3 семестр

	Б1.Б.15	Б1.Б.14	Б1.Б.03	Б1.В.03	Б4.В.01	Б1.Б.13.03	Б1.В.12.01.02	Б1.В.12.01.01	Б1.В.12.01.03	Б1.В.10.01.01	Б1.В.10.01.02
ОК											
ОК-1											
ОК-2											
ОК-3											
ОК-4											
ОК-5					x						
ОК-6			x				x	x	x		
ОК-8										x	x
ОК-9											
ОК-7			x								
ОПК											
ОПК-2	x					x					
ОПК-3	x					x					
ОПК-5	x										
ОПК-6											
ОПК-1											
ОПК-7											
ОПК-8											
ОПК-9											
ОПК-10											
ОПК-4		x									
ПК											
ПК-4											
ПК-5											
ПК-6											
ПК-7											
ПК-8											
ПК-9											
ПК-10	x										
ПК-2		x		x							
ПК-11											
ПК-13											
ПК-12				x							
ПК-1											
ПК-3											

4 семестр

	Б1.Б.08	Б1.Б.16	Б1.Б.15	Б1.В.03	Б1.В.04	Б4.В.02	Б1.Б.13.03	Б1.В.11.06.01	Б1.В.11.06.02	Б1.В.10.01.01	Б1.В.10.01.02
ОК											
ОК-1											
ОК-2											
ОК-3											
ОК-4											
ОК-5						x					
ОК-6											
ОК-8	x									x	x
ОК-9											
ОК-7											
ОПК											
ОПК-2		x	x				x				
ОПК-3		x	x				x	x			
ОПК-5		x	x								
ОПК-6											
ОПК-1											
ОПК-7											
ОПК-8											
ОПК-9											
ОПК-10											
ОПК-4					x						
ПК											
ПК-4											
ПК-5											
ПК-6											
ПК-7					x						
ПК-8											
ПК-9											
ПК-10			x								
ПК-2				x							
ПК-11									x		
ПК-13											
ПК-12				x							
ПК-1											
ПК-3											

3 курс

5 семестр

	Б1.Б.08	Б1.Б.17	Б1.В.05	Б1.В.06	Б1.В.07	Б4.В.03	Б1.В.11.07.01	Б1.В.11.07.02	Б1.В.11.02.01	Б1.В.11.02.02	Б1.В.10.01.01	Б1.В.10.01.02
ОК												
ОК-1												
ОК-2						x						
ОК-3												
ОК-4												
ОК-5												
ОК-6												
ОК-8	x										x	x
ОК-9												
ОК-7												
ОПК												
ОПК-2		x							x			
ОПК-3		x							x			
ОПК-5							x					
ОПК-6												
ОПК-1												
ОПК-7												
ОПК-8					x		x					
ОПК-9												
ОПК-10												
ОПК-4			x									
ПК												
ПК-4												
ПК-5												
ПК-6												
ПК-7					x							
ПК-8			x		x							
ПК-9												
ПК-10					x							
ПК-2			x	x					x			
ПК-11			x					x		x		
ПК-13												
ПК-12				x	x		x			x		
ПК-1					x				x			
ПК-3												

6 семестр

	Б1.Б.10	Б1.Б.17	Б1.Б.06	Б1.В.06	Б2.В.03	Б1.В.11.05.01	Б1.В.11.05.02	Б1.В.11.08.01	Б1.В.11.08.02	Б1.В.10.01.01	Б1.В.10.01.02
ОК											
ОК-1			x								
ОК-2											
ОК-3											
ОК-4											
ОК-5											
ОК-6											
ОК-8										x	x
ОК-9	x										
ОК-7											
ОПК											
ОПК-2		x									
ОПК-3		x									
ОПК-5					x						
ОПК-6					x	x					
ОПК-1											
ОПК-7					x						
ОПК-8					x						
ОПК-9					x						
ОПК-10					x	x					
ОПК-4											
ПК											
ПК-4						x					
ПК-5						x					
ПК-6						x					
ПК-7					x						
ПК-8					x						
ПК-9					x						
ПК-10					x						
ПК-2				x				x			
ПК-11					x		x		x		
ПК-13					x						
ПК-12				x	x		x				
ПК-1								x			
ПК-3						x					

4 курс

7 семестр

	Б1.Б.07	Б1.Б.11	Б1.В.08	Б1.В.07	Б1.В.09	Б2.В.02	Б1.В.11.01.01	Б1.В.11.01.02	Б1.В.11.03.01	Б1.В.11.03.02
ОК										
ОК-1										
ОК-2										
ОК-3										
ОК-4	x									
ОК-5										
ОК-6										
ОК-8										
ОК-9		x								
ОК-7						x				
ОПК										
ОПК-2										
ОПК-3						x				
ОПК-5										
ОПК-6						x				
ОПК-1										
ОПК-7			x							
ОПК-8	x			x						
ОПК-9										
ОПК-10						x				
ОПК-4										
ПК										
ПК-4						x				
ПК-5						x				
ПК-6						x				
ПК-7				x						
ПК-8				x						
ПК-9										
ПК-10				x						
ПК-2					x	x	x		x	
ПК-11			x							
ПК-13										
ПК-12			x	x	x				x	x
ПК-1				x		x	x	x		
ПК-3						x				

8 семестр

	Б1.Б.09	Б1.В.07	Б1.В.09	Б2.В.04	Б3.Б.01	Б1.В.11.04.01	Б1.В.11.04.02
ОК							
ОК-1					x		
ОК-2					x		
ОК-3	x				x		
ОК-4					x		
ОК-5					x		
ОК-6					x		
ОК-8					x		
ОК-9					x		
ОК-7					x		
ОПК							
ОПК-2				x	x		
ОПК-3				x	x		
ОПК-5				x	x		
ОПК-6				x	x		
ОПК-1	x			x	x		
ОПК-7				x	x		
ОПК-8		x		x	x		
ОПК-9				x	x		
ОПК-10				x	x		
ОПК-4				x	x		
ПК							
ПК-4				x	x		
ПК-5				x	x		
ПК-6				x	x		
ПК-7		x		x	x		
ПК-8		x		x	x		
ПК-9				x	x		
ПК-10		x		x	x		
ПК-2			x	x	x	x	
ПК-11				x	x		x
ПК-13	x			x	x		
ПК-12		x	x	x	x	x	x
ПК-1		x		x	x		
ПК-3				x	x		