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

1 курс — 1 семестр

	Б1.Б.03.02	Б1.Б.02.04	Б1.Б.02.01	Б1.Б.01.08	Б1.Б.01.01	Б1.В.02.06.01	Б1.В.02.06.02	Б1.В.03.01.01	Б1.В.03.01.02
ОК									
ОК-1									
ОК-9									
ОК-8								x	x
ОК-7				x					
ОК-6				x					
ОК-5									
ОК-4									
ОК-3					x				
ОК-2									
ОПК									
ОПК-3			x						
ОПК-2									
ОПК-1	x	x	x						
ПК									
ПК-14									
ПК-13									
ПК-12						x	x		
ПК-11									
ПК-10									
ПК-9									
ПК-8									
ПК-7									
ПК-6									
ПК-5									
ПК-4									
ПК-3									
ПК-2									
ПК-1									
ПК-15									
ПК-16									

1 курс — 2 семестр

	Б2.Б.01	Б1.Б.03.02	Б1.Б.02.05	Б1.Б.02.02	Б1.Б.01.02	Б1.Б.01.10	Б1.В.03.01.01	Б1.В.03.01.02
ОК								
ОК-1								
ОК-9								
ОК-8	x						x	x
ОК-7	x					x		
ОК-6	x							
ОК-5								
ОК-4								
ОК-3	x							
ОК-2	x				x			
ОПК								
ОПК-3	x		x	x				
ОПК-2	x		x					
ОПК-1	x	x						
ПК								
ПК-14								
ПК-13								
ПК-12								
ПК-11								
ПК-10								
ПК-9								
ПК-8								
ПК-7								
ПК-6								
ПК-5								
ПК-4								
ПК-3								
ПК-2								
ПК-1								
ПК-15								
ПК-16								

2 курс — 3 семестр

	Б1.Б.02.03	Б1.Б.02.02	Б1.Б.01.06	Б1.Б.01.04	Б1.В.01.13	Б1.В.01.01	Б1.В.02.09.01	Б1.В.02.09.02	Б1.В.02.09.03	Б1.В.03.01.01	Б1.В.03.01.02
ОК											
ОК-1											
ОК-9											
ОК-8										x	x
ОК-7											
ОК-6				x							
ОК-5			x								
ОК-4											
ОК-3											
ОК-2				x							
ОПК											
ОПК-3	x	x				x					
ОПК-2											
ОПК-1	x					x					
ПК											
ПК-14					x						
ПК-13						x					
ПК-12							x	x	x		
ПК-11											
ПК-10					x						
ПК-9											
ПК-8											
ПК-7											
ПК-6											
ПК-5											
ПК-4											
ПК-3											
ПК-2											
ПК-1											
ПК-15											
ПК-16											

2 курс — 4 семестр

	Б2.Б.02	Б4.В.01	Б1.Б.03.05	Б1.Б.03.01	Б1.Б.01.06	Б1.Б.01.11	Б1.В.01.04	Б1.В.03.01.01	Б1.В.03.01.02
ОК									
ОК-1									
ОК-9									
ОК-8								x	x
ОК-7									
ОК-6	x	x				x			
ОК-5	x				x	x			
ОК-4									
ОК-3									
ОК-2	x								
ОПК									
ОПК-3	x			x					
ОПК-2	x		x	x					
ОПК-1	x								
ПК									
ПК-14	x						x		
ПК-13	x								
ПК-12	x								
ПК-11									
ПК-10									
ПК-9									
ПК-8									
ПК-7									
ПК-6									
ПК-5	x						x		
ПК-4									
ПК-3									
ПК-2									
ПК-1									
ПК-15									
ПК-16									

3 курс — 5 семестр

	Б1.Б.03.03	Б1.Б.01.03	Б1.Б.01.05	Б1.Б.01.09	Б1.Б.01.07	Б1.В.01.12	Б1.В.01.06	Б1.В.01.03	Б1.В.03.01.01	Б1.В.03.01.02
ОК										
ОК-1			x							
ОК-9				x						
ОК-8									x	x
ОК-7										
ОК-6										
ОК-5					x					
ОК-4		x								
ОК-3										
ОК-2										
ОПК										
ОПК-3										
ОПК-2										
ОПК-1	x									
ПК										
ПК-14						x	x			
ПК-13						x				
ПК-12										
ПК-11										
ПК-10										
ПК-9										
ПК-8										
ПК-7										
ПК-6										
ПК-5										
ПК-4								x		
ПК-3								x		
ПК-2								x		
ПК-1										
ПК-15						x				
ПК-16						x				

3 курс — 6 семестр

	Б2.В.01	Б4.В.02	Б1.Б.01.12	Б1.В.01.12	Б1.В.02.08.02	Б1.В.02.08.01	Б1.В.02.04.01	Б1.В.02.04.02
ОК								
ОК-1	x							
ОК-9	x							
ОК-8			x					
ОК-7								
ОК-6								
ОК-5	x	x						
ОК-4	x							
ОК-3								
ОК-2								
ОПК								
ОПК-3	x							
ОПК-2								
ОПК-1	x							
ПК								
ПК-14	x			x				
ПК-13	x			x				x
ПК-12					x	x		
ПК-11	x							
ПК-10	x							
ПК-9	x				x	x	x	x
ПК-8								
ПК-7								
ПК-6	x					x	x	
ПК-5								
ПК-4	x							
ПК-3	x							
ПК-2	x							
ПК-1	x						x	x
ПК-15	x			x	x			
ПК-16	x			x	x	x		

4 курс — 7 семестр

	Б1.Б.03.04	Б1.В.01.11	Б1.В.01.10	Б1.В.01.09	Б1.В.01.08	Б1.В.02.08.02	Б1.В.02.08.01	Б1.В.02.07.02	Б1.В.02.07.01
ОК									
ОК-1									
ОК-9									
ОК-8									
ОК-7									
ОК-6									
ОК-5									
ОК-4									
ОК-3									
ОК-2									
ОПК									
ОПК-3	x								
ОПК-2									
ОПК-1									
ПК									
ПК-14					x				
ПК-13		x							
ПК-12						x	x		
ПК-11		x							
ПК-10			x	x					
ПК-9						x	x		
ПК-8									
ПК-7									
ПК-6							x		
ПК-5									
ПК-4									
ПК-3									
ПК-2									
ПК-1			x						
ПК-15		x	x		x	x		x	x
ПК-16			x		x	x	x	x	x

4 курс — 8 семестр

	Б2.В.01	Б1.Б.03.04	Б1.В.01.10	Б1.В.01.07
ОК				
ОК-1	x			
ОК-9	x			
ОК-8				
ОК-7				
ОК-6				
ОК-5	x			
ОК-4	x			
ОК-3				
ОК-2				
ОПК				
ОПК-3	x	x		
ОПК-2				
ОПК-1	x			
ПК				
ПК-14	x			
ПК-13	x			
ПК-12				
ПК-11	x			
ПК-10	x		x	
ПК-9	x			
ПК-8				
ПК-7				
ПК-6	x			
ПК-5				
ПК-4	x			
ПК-3	x			
ПК-2	x			
ПК-1	x		x	
ПК-15	x		x	x
ПК-16	x		x	x

5 курс — 9 семестр

	Б1.Б.03.06	Б1.В.01.05	Б1.В.02.03.01	Б1.В.02.03.02	Б1.В.02.05.01	Б1.В.02.05.02
ОК						
ОК-1						
ОК-9						
ОК-8						
ОК-7						
ОК-6						
ОК-5						
ОК-4						
ОК-3						
ОК-2						
ОПК						
ОПК-3						
ОПК-2						
ОПК-1	x					
ПК						
ПК-14		x				
ПК-13					x	x
ПК-12						
ПК-11						
ПК-10			x	x		
ПК-9						
ПК-8						
ПК-7						
ПК-6						
ПК-5						
ПК-4						
ПК-3						
ПК-2						
ПК-1						
ПК-15		x				
ПК-16						

5 курс — 10 семестр

	Б2.В.02	Б3.Б.01	Б3.Б.02	Б1.В.01.02	Б1.В.02.01.01	Б1.В.02.01.02	Б1.В.02.02.02	Б1.В.02.02.01
ОК								
ОК-1		x						
ОК-9		x						
ОК-8		x						
ОК-7		x						
ОК-6		x						
ОК-5		x						
ОК-4		x						
ОК-3		x						
ОК-2		x						
ОПК								
ОПК-3	x	x	x					
ОПК-2	x	x	x					
ОПК-1	x	x	x					
ПК								
ПК-14	x		x				x	x
ПК-13	x		x				x	x
ПК-12	x		x		x	x		
ПК-11	x		x	x				
ПК-10	x		x					
ПК-9	x		x					
ПК-8	x		x		x	x		
ПК-7	x		x		x	x		
ПК-6	x		x	x				
ПК-5	x		x					
ПК-4	x		x					
ПК-3	x		x					
ПК-2	x		x					
ПК-1	x		x					
ПК-15	x		x		x			
ПК-16	x		x					