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

1 курс — 1 семестр

	Б1.Б.08	Б1.Б.11	Б1.Б.12	Б1.Б.04	Б1.Б.05	Б2.В.01	Б1.Б.13.01	Б1.Б.10.01	Б1.Б.09.01	Б1.В.14.01.01	Б1.В.14.01.02
ПК-33											
ОК											
ОК-1											
ОК-2											
ОК-3			x				x				
ОК-5				x	x	x					
ОК-6											
ОК-7			x	x	x	x					
ОК-8	x									x	x
ОК-9											
ОК-4					x	x		x			
ОПК											
ОПК-1		x		x							
ОПК-2									x		
ОПК-3											
ОПК-4											
ПК											
ПК-1											
ПК-2							x				
ПК-4											
ПК-3											
ПК-5											
ПК-6											
ПК-7											
ПК-8		x									

1 курс — 2 семестр

	Б1.Б.19	Б1.Б.08	Б1.Б.15	Б1.Б.07	Б1.Б.01	Б2.В.02	Б1.Б.13.02	Б1.Б.10.01	Б1.Б.09.02	Б1.В.14.01.01	Б1.В.14.01.02
ПК-33											
ОК											
ОК-1											
ОК-2					x						
ОК-3	x						x				
ОК-5											
ОК-6				x							
ОК-7			x			x					
ОК-8		x								x	x
ОК-9											
ОК-4								x			
ОПК											
ОПК-1						x					
ОПК-2	x					x	x		x		
ОПК-3											
ОПК-4			x								
ПК											
ПК-1	x										
ПК-2											
ПК-4											
ПК-3											
ПК-5											
ПК-6	x						x				
ПК-7											
ПК-8											

2 курс — 3 семестр

	Б1.Б.06	Б1.Б.18	Б1.Б.14	Б1.Б.16	Б1.Б.02	Б1.В.11	Б1.Б.10.02	Б1.Б.09.03	Б1.В.14.01.01	Б1.В.14.01.02
ПК-33										
ОК										
ОК-1					x					
ОК-2	x									
ОК-3		x	x							
ОК-5	x									
ОК-6										
ОК-7					x					
ОК-8									x	x
ОК-9										
ОК-4							x			
ОПК										
ОПК-1										
ОПК-2			x			x		x		
ОПК-3				x				x		
ОПК-4				x						
ПК										
ПК-1		x				x				
ПК-2			x							
ПК-4										
ПК-3										
ПК-5										
ПК-6										
ПК-7										
ПК-8										

2 курс — 4 семестр

	Б1.Б.03	Б1.Б.20	Б1.Б.22	Б1.Б.23	Б1.Б.21	Б1.Б.17	Б2.В.03	Б4.Б.01	Б1.В.13.01.03	Б1.В.13.01.02	Б1.В.13.01.01	Б1.В.12.01.02	Б1.В.12.01.01	Б1.В.14.01.01	Б1.В.14.01.02
ПК-33															
ОК															
ОК-1															
ОК-2									x	x					
ОК-3															
ОК-5							x		x						
ОК-6												x	x		
ОК-7							x								
ОК-8														x	x
ОК-9	x														
ОК-4								x							
ОПК															
ОПК-1						x	x								
ОПК-2			x	x	x						x				
ОПК-3		x	x	x		x									
ОПК-4			x												
ПК															
ПК-1															
ПК-2					x										
ПК-4		x		x											
ПК-3															
ПК-5												x			
ПК-6					x										
ПК-7											x		x		
ПК-8															

3 курс — 5 семестр

	Б1.В.03	Б1.В.09	Б4.Б.02	Б1.В.01.01	Б1.В.12.03.01	Б1.В.12.03.02	Б1.В.12.05.02	Б1.В.12.05.01	Б1.В.12.08.02	Б1.В.12.08.01	Б1.В.14.01.01	Б1.В.14.01.02
ПК-33				x								
ОК												
ОК-1												
ОК-2												
ОК-3												
ОК-5							x					
ОК-6												
ОК-7												
ОК-8											x	x
ОК-9												
ОК-4			x									
ОПК												
ОПК-1												
ОПК-2	x					x						
ОПК-3									x	x		
ОПК-4				x				x				
ПК												
ПК-1		x										
ПК-2	x			x			x	x				
ПК-4									x	x		
ПК-3		x										
ПК-5	x											
ПК-6					x	x						
ПК-7					x	x						
ПК-8												

3 курс — 6 семестр

	Б1.В.10	Б1.В.04	Б2.В.04	Б2.В.05	Б4.Б.02	Б1.В.02.01	Б1.В.01.05	Б1.В.01.03	Б1.В.01.02	Б1.В.12.06.02	Б1.В.12.06.01	Б1.В.14.01.01	Б1.В.14.01.02
ПК-33						x							
ОК													
ОК-1													
ОК-2													
ОК-3													
ОК-5													
ОК-6									x	x	x		
ОК-7													
ОК-8												x	x
ОК-9													
ОК-4					x								
ОПК													
ОПК-1	x			x									
ОПК-2		x	x	x		x		x	x				
ОПК-3	x								x				
ОПК-4							x						
ПК													
ПК-1	x	x	x	x									
ПК-2				x		x	x		x				
ПК-4													
ПК-3				x				x		x	x		
ПК-5			x	x			x						
ПК-6			x										
ПК-7			x	x				x					
ПК-8											x		

4 курс — 7 семестр

	Б1.В.06	Б1.В.08	Б1.В.05	Б1.В.02.02	Б1.В.01.04	Б1.В.12.07.02	Б1.В.12.07.01
ПК-33	x				x		
ОК							
ОК-1							
ОК-2							
ОК-3							
ОК-5							
ОК-6							
ОК-7							
ОК-8							
ОК-9							
ОК-4							
ОПК							
ОПК-1							
ОПК-2	x	x	x		x		x
ОПК-3							
ОПК-4				x		x	
ПК							
ПК-1							
ПК-2			x	x			
ПК-4							
ПК-3		x	x				
ПК-5	x	x					x
ПК-6							
ПК-7						x	x
ПК-8							

4 курс — 8 семестр

	Б1.В.07	Б2.В.06	Б3.Б.01	Б1.В.02.03	Б1.В.12.02.02	Б1.В.12.02.01	Б1.В.12.04.02	Б1.В.12.04.01
ПК-33		x	x	x				
ОК								
ОК-1			x					
ОК-2			x					
ОК-3			x					
ОК-5			x					
ОК-6	x		x					
ОК-7			x					
ОК-8			x					
ОК-9			x					
ОК-4			x					
ОПК								
ОПК-1		x	x			x		
ОПК-2	x	x	x	x			x	
ОПК-3		x	x					
ОПК-4		x	x	x				
ПК								
ПК-1		x	x					x
ПК-2		x	x					
ПК-4		x	x					x
ПК-3		x	x	x				
ПК-5	x	x	x					
ПК-6		x	x				x	
ПК-7	x	x	x				x	
ПК-8		x	x		x	x		