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

1 курс — 1 семестр

	Б2.В.01	Б1.Б.04	Б1.Б.05	Б1.Б.08	Б1.Б.11	Б1.Б.12	Б1.Б.09.01	Б1.Б.10.01	Б1.Б.13.01	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.01.02
ПК-33											
ОК											
ОК-1											
ОК-9											
ОК-8				x						x	x
ОК-7	x	x	x			x					
ОК-6											
ОК-5	x	x	x								
ОК-4	x		x					x			
ОК-3						x			x		
ОК-2											
ОПК											
ОПК-4											
ОПК-3											
ОПК-2							x				
ОПК-1		x			x						
ПК											
ПК-7											
ПК-6											
ПК-5											
ПК-4											
ПК-3											
ПК-2									x		
ПК-1											
ПК-8					x						

1 курс — 2 семестр

	Б2.В.02	Б1.Б.19	Б1.Б.01	Б1.Б.07	Б1.Б.08	Б1.Б.15	Б1.Б.09.02	Б1.Б.10.01	Б1.Б.13.02	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.01.02
ПК-33											
ОК											
ОК-1											
ОК-9											
ОК-8					x					x	x
ОК-7	x					x					
ОК-6				x							
ОК-5											
ОК-4								x			
ОК-3		x							x		
ОК-2			x								
ОПК											
ОПК-4						x					
ОПК-3											
ОПК-2	x	x					x		x		
ОПК-1	x										
ПК											
ПК-7											
ПК-6		x							x		
ПК-5											
ПК-4											
ПК-3											
ПК-2											
ПК-1		x									
ПК-8											

2 курс — 3 семестр

	Б1.В.13	Б1.Б.18	Б1.Б.02	Б1.Б.06	Б1.Б.14	Б1.Б.16	Б1.Б.09.03	Б1.Б.10.02	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.01.02
ПК-33										
ОК										
ОК-1			x							
ОК-9										
ОК-8									x	x
ОК-7			x							
ОК-6										
ОК-5				x						
ОК-4								x		
ОК-3		x			x					
ОК-2				x						
ОПК										
ОПК-4						x				
ОПК-3						x	x			
ОПК-2	x				x		x			
ОПК-1										
ПК										
ПК-7										
ПК-6										
ПК-5										
ПК-4										
ПК-3										
ПК-2					x					
ПК-1	x	x								
ПК-8										

2 курс — 4 семестр

	Б2.В.03	Б1.Б.20	Б1.Б.03	Б1.Б.23	Б1.Б.22	Б1.Б.21	Б1.Б.17	Б4.Б.01	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.01.02	Б1.В.14.01.02	Б1.В.14.01.01	Б1.В.15.01.02	Б1.В.15.01.03	Б1.В.15.01.01
ПК-33															
ОК															
ОК-1															
ОК-9			x												
ОК-8									x	x					
ОК-7	x														
ОК-6												x			
ОК-5	x										x			x	
ОК-4								x							
ОК-3															
ОК-2													x	x	
ОПК															
ОПК-4					x						x				
ОПК-3		x		x	x		x								
ОПК-2				x	x	x									x
ОПК-1	x						x								
ПК															
ПК-7											x	x			x
ПК-6						x									
ПК-5															
ПК-4		x		x											
ПК-3															
ПК-2						x									
ПК-1															
ПК-8															

3 курс — 5 семестр

	Б1.В.12	Б1.В.02	Б4.Б.02	Б1.В.01.03	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.01.02	Б1.В.14.08.01	Б1.В.14.08.02	Б1.В.14.05.01	Б1.В.14.05.02	Б1.В.14.03.01	Б1.В.14.03.02
ПК-33												
ОК												
ОК-1												
ОК-9												
ОК-8					x	x						
ОК-7												
ОК-6												
ОК-5												
ОК-4			x									
ОК-3												
ОК-2												
ОПК												
ОПК-4										x		
ОПК-3				x								
ОПК-2		x					x	x				x
ОПК-1												
ПК												
ПК-7							x	x			x	x
ПК-6								x			x	x
ПК-5												
ПК-4				x								
ПК-3	x								x			
ПК-2									x	x		
ПК-1	x											
ПК-8												

3 курс — 6 семестр

	Б2.В.04	Б2.В.05	Б1.В.04	Б1.В.05	Б1.В.03	Б4.Б.02	Б1.В.01.02	Б1.В.01.01	Б1.В.16.01.01	Б1.В.16.01.02	Б1.В.14.06.02	Б1.В.14.06.01
ПК-33												
ОК												
ОК-1												
ОК-9												
ОК-8									x	x		
ОК-7												
ОК-6											x	x
ОК-5												
ОК-4						x						
ОК-3												
ОК-2												
ОПК												
ОПК-4					x							x
ОПК-3							x					
ОПК-2	x	x	x	x				x				
ОПК-1	x											
ПК												
ПК-7	x							x				
ПК-6	x		x									
ПК-5	x	x			x							
ПК-4							x					
ПК-3	x	x									x	x
ПК-2		x	x		x							
ПК-1	x	x	x	x								
ПК-8												

4 курс — 7 семестр

	Б1.В.07	Б1.В.11	Б1.В.06	Б1.В.08	Б1.В.01.04	Б1.В.14.07.02	Б1.В.14.07.01
ПК-33			x	x			
ОК							
ОК-1							
ОК-9							
ОК-8							
ОК-7							
ОК-6							
ОК-5							
ОК-4							
ОК-3							
ОК-2							
ОПК							
ОПК-4						x	
ОПК-3							
ОПК-2	x	x	x	x	x		x
ОПК-1							
ПК							
ПК-7						x	x
ПК-6							
ПК-5		x		x			x
ПК-4					x		
ПК-3	x	x					
ПК-2	x						
ПК-1							
ПК-8							

4 курс — 8 семестр

	Б3.Б.01	Б2.В.06	Б1.В.09	Б1.В.10	Б1.В.14.02.01	Б1.В.14.02.02	Б1.В.14.04.02	Б1.В.14.04.01
ПК-33	x	x						
ОК								
ОК-1	x							
ОК-9	x							
ОК-8	x							
ОК-7	x							
ОК-6	x			x			x	
ОК-5	x							
ОК-4	x							
ОК-3	x							
ОК-2	x							
ОПК								
ОПК-4	x	x						
ОПК-3	x	x					x	
ОПК-2	x	x		x			x	
ОПК-1	x	x			x			
ПК								
ПК-7	x	x	x	x				
ПК-6	x	x	x					
ПК-5	x	x		x				
ПК-4	x	x						x
ПК-3	x	x						
ПК-2	x	x					x	
ПК-1	x	x						x
ПК-8	x	x			x	x		