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.13.01.02	Б1.В.13.01.01
ПК-36											
ПК-33											
ПК-37											
ОК											
ОК-6											
ОК-5	x	x	x								
ОК-4	x		x					x			
ОК-3						x			x		
ОК-2											
ОК-1											
ОК-7	x	x	x			x					
ОК-8				x						x	x
ОК-9											
ОПК											
ОПК-1		x			x						
ОПК-2							x				
ОПК-3											
ОПК-4											
ПК											
ПК-5											
ПК-1											
ПК-2									x		
ПК-4											
ПК-3											
ПК-6											
ПК-8					x						
ПК-7											

1 курс — 2 семестр

	Б2.В.02	Б1.Б.15	Б1.Б.19	Б1.Б.01	Б1.Б.07	Б1.Б.08	Б1.Б.09.02	Б1.Б.10.01	Б1.Б.13.02	Б1.В.13.01.02	Б1.В.13.01.01
ПК-36											
ПК-33											
ПК-37											
ОК											
ОК-6					x						
ОК-5											
ОК-4								x			
ОК-3			x						x		
ОК-2				x							
ОК-1											
ОК-7	x	x									
ОК-8						x				x	x
ОК-9											
ОПК											
ОПК-1	x										
ОПК-2	x		x				x		x		
ОПК-3											
ОПК-4		x									
ПК											
ПК-5											
ПК-1			x								
ПК-2											
ПК-4											
ПК-3											
ПК-6			x						x		
ПК-8											
ПК-7											

2 курс — 3 семестр

	Б1.В.10	Б1.Б.16	Б1.Б.18	Б1.Б.02	Б1.Б.06	Б1.Б.14	Б1.Б.09.03	Б1.Б.10.02	Б1.В.13.01.02	Б1.В.13.01.01
ПК-36										
ПК-33										
ПК-37										
ОК										
ОК-6										
ОК-5					x					
ОК-4								x		
ОК-3			x			x				
ОК-2					x					
ОК-1				x						
ОК-7				x						
ОК-8									x	x
ОК-9										
ОПК										
ОПК-1										
ОПК-2	x					x	x			
ОПК-3		x					x			
ОПК-4		x								
ПК										
ПК-5										
ПК-1	x		x							
ПК-2						x				
ПК-4										
ПК-3										
ПК-6										
ПК-8										
ПК-7										

2 курс — 4 семестр

	Б2.В.03	Б1.Б.17	Б1.Б.20	Б1.Б.03	Б1.Б.23	Б1.Б.22	Б1.Б.21	Б4.Б.01	Б1.В.13.01.02	Б1.В.13.01.01	Б1.В.11.01.02	Б1.В.11.01.01	Б1.В.12.01.02	Б1.В.12.01.03	Б1.В.12.01.01
ПК-36															
ПК-33															
ПК-37											x				
ОК															
ОК-6											x	x			
ОК-5	x													x	
ОК-4								x							
ОК-3															
ОК-2													x	x	
ОК-1															
ОК-7	x														
ОК-8									x	x					
ОК-9				x											
ОПК															
ОПК-1	x	x													
ОПК-2					x	x	x								x
ОПК-3		x	x		x	x									
ОПК-4						x									
ПК															
ПК-5															
ПК-1															
ПК-2							x								
ПК-4			x		x										
ПК-3															
ПК-6							x								
ПК-8															
ПК-7												x			x

3 курс — 5 семестр

	Б1.В.09	Б1.В.03	Б4.Б.02	Б1.В.01.01	Б1.В.13.01.02	Б1.В.13.01.01	Б1.В.11.05.02	Б1.В.11.05.01	Б1.В.11.03.01	Б1.В.11.03.02	Б1.В.11.08.02	Б1.В.11.08.01
ПК-36												
ПК-33												
ПК-37				x								
ОК												
ОК-6									x			
ОК-5												
ОК-4			x									
ОК-3												
ОК-2												
ОК-1												
ОК-7												
ОК-8					x	x						
ОК-9												
ОПК												
ОПК-1												
ОПК-2	x	x		x				x		x		
ОПК-3											x	
ОПК-4												
ПК												
ПК-5												
ПК-1	x						x	x				
ПК-2		x							x			
ПК-4											x	
ПК-3							x					
ПК-6										x		x
ПК-8												
ПК-7	x									x		x

3 курс — 6 семестр

	Б2.В.04	Б2.В.05	Б1.В.05	Б4.Б.02	Б1.В.01.05	Б1.В.01.02	Б1.В.01.03	Б1.В.02.01	Б1.В.13.01.02	Б1.В.13.01.01	Б1.В.11.06.02	Б1.В.11.06.01
ПК-36								x				
ПК-33												
ПК-37		x			x	x	x					
ОК												
ОК-6											x	
ОК-5												
ОК-4				x								
ОК-3												
ОК-2												
ОК-1												
ОК-7												
ОК-8									x	x		
ОК-9												
ОПК												
ОПК-1	x											
ОПК-2	x	x	x									
ОПК-3								x				
ОПК-4												
ПК												
ПК-5	x	x						x				
ПК-1	x	x					x					
ПК-2		x	x									
ПК-4												
ПК-3	x	x						x			x	
ПК-6	x											x
ПК-8					x							
ПК-7	x											x

4 курс — 7 семестр

	Б1.В.04	Б1.В.06	Б1.В.08	Б1.В.01.04	Б1.В.02.02	Б1.В.11.07.02	Б1.В.11.07.01
ПК-36					x		
ПК-33		x					
ПК-37							
ОК							
ОК-6							
ОК-5							
ОК-4							
ОК-3							
ОК-2							
ОК-1							
ОК-7							
ОК-8							
ОК-9							
ОПК							
ОПК-1							
ОПК-2		x	x	x		x	
ОПК-3					x		
ОПК-4				x			
ПК							
ПК-5	x	x	x		x		
ПК-1				x			
ПК-2							
ПК-4							
ПК-3			x		x		
ПК-6							x
ПК-8							
ПК-7	x					x	x

4 курс — 8 семестр

	Б3.Б.01	Б2.В.06	Б1.В.07	Б1.В.02.03	Б1.В.11.04.02	Б1.В.11.04.01	Б1.В.11.02.01	Б1.В.11.02.02
ПК-36	x	x		x				
ПК-33	x	x						
ПК-37	x	x						x
ОК								
ОК-6	x		x					
ОК-5	x							
ОК-4	x							
ОК-3	x							
ОК-2	x							
ОК-1	x							
ОК-7	x							
ОК-8	x							
ОК-9	x							
ОПК								
ОПК-1	x	x						
ОПК-2	x	x	x		x			
ОПК-3	x	x						
ОПК-4	x	x		x				
ПК								
ПК-5	x	x	x		x			
ПК-1	x	x					x	
ПК-2	x	x						x
ПК-4	x	x		x	x	x		
ПК-3	x	x				x		
ПК-6	x	x				x	x	
ПК-8	x	x						
ПК-7	x	x	x					