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

1 курс — 1 семестр

	Б1.Б.05	Б1.Б.04	Б1.Б.12	Б1.Б.11	Б1.Б.08	Б2.В.01	Б1.Б.09.01	Б1.Б.10.01	Б1.Б.13.01	Б1.В.19.01.02	Б1.В.19.01.01
ПК-33											
ОК											
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											
ОК-1											
ОПК											
ОПК-4											
ОПК-3											
ОПК-2							x				
ОПК-1		x		x							
ПК											
ПК-8				x							
ПК-7											
ПК-6											
ПК-5											
ПК-4											
ПК-3											
ПК-2									x		
ПК-1											

1 курс — 2 семестр

	Б1.Б.07	Б1.Б.01	Б1.Б.15	Б1.Б.08	Б1.Б.19	Б2.В.02	Б1.Б.09.02	Б1.Б.10.01	Б1.Б.13.02	Б1.В.19.01.02	Б1.В.19.01.01
ПК-33											
ОК											
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									
ОК-1											
ОПК											
ОПК-4			x								
ОПК-3											
ОПК-2					x	x	x		x		
ОПК-1						x					
ПК											
ПК-8											
ПК-7											
ПК-6					x				x		
ПК-5											
ПК-4											
ПК-3											
ПК-2											
ПК-1					x						

2 курс — 3 семестр

	Б1.В.16	Б1.Б.16	Б1.Б.06	Б1.Б.02	Б1.Б.14	Б1.Б.18	Б1.Б.09.03	Б1.Б.10.02	Б1.В.19.01.02	Б1.В.19.01.01
ПК-33										
ОК										
ОК-9										
ОК-8									x	x
ОК-7				x						
ОК-6										
ОК-5			x							
ОК-4								x		
ОК-3					x	x				
ОК-2			x							
ОК-1				x						
ОПК										
ОПК-4		x								
ОПК-3		x					x			
ОПК-2	x				x		x			
ОПК-1										
ПК										
ПК-8										
ПК-7										
ПК-6										
ПК-5										
ПК-4										
ПК-3										
ПК-2					x					
ПК-1	x					x				

2 курс — 4 семестр

	Б1.Б.03	Б1.Б.17	Б1.Б.20	Б1.Б.22	Б1.Б.23	Б1.Б.21	Б2.В.03	Б4.Б.01	Б1.В.18.01.01	Б1.В.18.01.02	Б1.В.18.01.03	Б1.В.19.01.02	Б1.В.19.01.01	Б1.В.17.01.02	Б1.В.17.01.01
ПК-33															
ОК															
ОК-9	x														
ОК-8												x	x		
ОК-7							x								
ОК-6														x	x
ОК-5							x				x				
ОК-4								x							
ОК-3															
ОК-2										x	x				
ОК-1															
ОПК															
ОПК-4				x											
ОПК-3		x	x	x	x										
ОПК-2				x	x	x			x						
ОПК-1		x					x								
ПК															
ПК-8															
ПК-7									x						x
ПК-6						x									
ПК-5														x	
ПК-4			x		x										
ПК-3															
ПК-2						x									
ПК-1															

3 курс — 5 семестр

	Б1.В.15	Б1.В.05	Б1.В.03	Б4.Б.02	Б1.В.19.01.02	Б1.В.19.01.01	Б1.В.17.03.02	Б1.В.17.03.01	Б1.В.17.05.02	Б1.В.17.05.01	Б1.В.17.08.01	Б1.В.17.08.02
ПК-33												
ОК												
ОК-9												
ОК-8					x	x						
ОК-7												
ОК-6												
ОК-5												
ОК-4				x								
ОК-3												
ОК-2												
ОК-1												
ОПК												
ОПК-4									x			
ОПК-3			x									
ОПК-2		x										x
ОПК-1												
ПК												
ПК-8								x				
ПК-7							x				x	x
ПК-6							x					x
ПК-5		x										
ПК-4			x									
ПК-3	x									x		
ПК-2		x							x	x		
ПК-1	x											

3 курс — 6 семестр

	Б1.В.06	Б1.В.01	Б1.В.07	Б1.В.08	Б1.В.02	Б2.В.05	Б2.В.04	Б4.Б.02	Б1.В.19.01.02	Б1.В.19.01.01	Б1.В.17.06.02	Б1.В.17.06.01
ПК-33												
ОК												
ОК-9												
ОК-8									x	x		
ОК-7							x					
ОК-6											x	
ОК-5												
ОК-4								x				
ОК-3												
ОК-2												
ОК-1												
ОПК												
ОПК-4	x											
ОПК-3					x							
ОПК-2		x	x	x		x	x					x
ОПК-1						x	x					
ПК												
ПК-8				x								x
ПК-7		x					x					
ПК-6			x			x	x					
ПК-5	x					x						
ПК-4					x							
ПК-3						x	x				x	
ПК-2	x					x						
ПК-1			x			x	x					

4 курс — 7 семестр

	Б1.В.04	Б1.В.09	Б1.В.14	Б1.В.10	Б1.В.11	Б1.В.17.07.02	Б1.В.17.07.01
ПК-33		x			x		
ОК							
ОК-9							
ОК-8							
ОК-7							
ОК-6							
ОК-5							
ОК-4							
ОК-3							
ОК-2							
ОК-1							
ОПК							
ОПК-4						x	
ОПК-3							
ОПК-2	x	x	x	x	x		x
ОПК-1							
ПК							
ПК-8							
ПК-7						x	x
ПК-6							
ПК-5			x		x		x
ПК-4	x						
ПК-3			x	x			
ПК-2				x			
ПК-1							

4 курс — 8 семестр

	Б1.В.12	Б1.В.13	Б2.В.06	Б3.Б.01	Б1.В.17.02.01	Б1.В.17.02.02	Б1.В.17.04.01	Б1.В.17.04.02
ПК-33			x	x				
ОК								
ОК-9				x				
ОК-8				x				
ОК-7				x				
ОК-6				x				x
ОК-5				x				
ОК-4				x				
ОК-3				x				
ОК-2				x				
ОК-1				x				
ОПК								
ОПК-4	x		x	x				
ОПК-3			x	x				x
ОПК-2		x	x	x			x	x
ОПК-1			x	x	x			
ПК								
ПК-8	x	x	x	x	x	x	x	
ПК-7			x	x				
ПК-6			x	x				
ПК-5			x	x				
ПК-4			x	x			x	
ПК-3			x	x				
ПК-2			x	x				x
ПК-1	x		x	x				