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

	1 курс										
	1 семестр										
	Б1.О.02	Б1.О.01	Б1.О.17	Б1.О.10	Б1.О.08	Б1.О.11	Б2.О.01	Б1.О.12.01	Б1.О.12.02	Б1.Ч.12.01.02	Б1.Ч.12.01.01
ПК-1											
ПК-2											
ОПК											
ОПК-2											
ОПК-3											
ОПК-4						v					
ОПК-5											
ОПК-6											
ОПК-7											
ОПК-8			v								
ОПК-1				v				v	v		
ОПК-9			v								
УК											
УК-10											
УК-1							v				
УК-3							v				
УК-4	v										
УК-5		v									
УК-6							v				
УК-7					v					v	v
УК-8											
УК-9											
УК-2							v				

	1 курс									
	2 семестр									
	Б1.О.02	Б1.О.17	Б1.О.10	Б1.О.03	Б1.О.08	Б1.О.13	Б2.О.02	Б1.О.12.02	Б1.Ч.12.01.02	Б1.Ч.12.01.01
ПК-1										
ПК-2										
ОПК										
ОПК-2										
ОПК-3										
ОПК-4										
ОПК-5										
ОПК-6										
ОПК-7										
ОПК-8		v								
ОПК-1			v			v		v		
ОПК-9		v								
УК										
УК-10										
УК-1										
УК-3										
УК-4	v									
УК-5										
УК-6				v			v			
УК-7					v				v	v
УК-8										
УК-9										
УК-2				v						

	2 курс												
	3 семестр												
	Б1.О.19	Б1.О.18	Б1.О.04	Б1.Ч.10	Б1.Ч.04	Б1.О.14.01	Б1.О.12.03	Б1.О.12.02	Б1.Ч.11.01.03	Б1.Ч.11.01.01	Б1.Ч.11.01.02	Б1.Ч.12.01.02	Б1.Ч.12.01.01
ПК-1													
ПК-2					v								
ОПК													
ОПК-2	v												
ОПК-3													
ОПК-4													
ОПК-5													
ОПК-6													
ОПК-7													
ОПК-8													
ОПК-1		v				v	v	v					
ОПК-9						v							
УК													
УК-10													
УК-1													
УК-3			v										
УК-4			v	v									
УК-5									v	v	v		
УК-6													
УК-7												v	v
УК-8													
УК-9													
УК-2													

	2 курс										
	4 семестр										
	Б1.О.21	Б1.О.24	Б1.О.20	Б1.О.05	Б1.Ч.10	Б1.О.14.02	Б1.Ч.13.02	Б1.Ч.13.01	Б1.Ч.13.03	Б1.Ч.12.01.02	Б1.Ч.12.01.01
ПК-1							v	v	v		
ПК-2							v	v	v		
ОПК											
ОПК-2											
ОПК-3											
ОПК-4											
ОПК-5											
ОПК-6											
ОПК-7											
ОПК-8											
ОПК-1	v	v	v			v					
ОПК-9		v									
УК											
УК-10											
УК-1											
УК-3											
УК-4					v						
УК-5				v							
УК-6											
УК-7										v	v
УК-8											
УК-9											
УК-2											

	3 курс												
	5 семестр												
	Б1.О.15	Б1.О.07	Б1.О.22	Б1.Ч.05	Б1.Ч.10	Б1.Ч.01	Б2.Ч.01	Б1.О.14.03	Б1.Ч.13.02	Б1.Ч.13.01	Б1.Ч.13.03	Б1.Ч.12.01.02	Б1.Ч.12.01.01
ПК-1						v	v		v	v	v		
ПК-2				v			v		v	v	v		
ОПК													
ОПК-2													
ОПК-3													
ОПК-4	v												
ОПК-5			v										
ОПК-6													
ОПК-7								v					
ОПК-8			v										
ОПК-1													
ОПК-9													
УК													
УК-10		v											
УК-1													
УК-3													
УК-4					v								
УК-5													
УК-6													
УК-7												v	v
УК-8													
УК-9													
УК-2		v											

	3 курс													
	6 семестр													
	Б1.О.06	Б1.О.16	Б1.О.26	Б1.О.23	Б1.Ч.10	Б1.Ч.06	Б1.Ч.02	Б2.Ч.02	Б4.Ч.03	Б1.Ч.13.02	Б1.Ч.13.01	Б1.Ч.13.03	Б1.Ч.12.01.02	Б1.Ч.12.01.01
ПК-1							v	v	v	v	v	v		
ПК-2			v			v	v	v		v	v	v		
ОПК														
ОПК-2														
ОПК-3			v											
ОПК-4			v											
ОПК-5		v												
ОПК-6														
ОПК-7		v		v										
ОПК-8														
ОПК-1														
ОПК-9														
УК														
УК-10														
УК-1	v													
УК-3														
УК-4					v									
УК-5	v													
УК-6														
УК-7													v	v
УК-8														
УК-9														
УК-2														

	4 курс										
	7 семестр										
	Б1.О.16	Б1.О.26	Б1.О.09	Б1.Ч.10	Б1.Ч.07	Б1.Ч.03	Б2.Ч.01	Б4.Ч.04	Б1.Ч.13.02	Б1.Ч.13.01	Б1.Ч.13.03
ПК-1							v		v	v	v
ПК-2		v			v	v	v	v	v	v	v
ОПК											
ОПК-2											
ОПК-3		v									
ОПК-4		v									
ОПК-5	v										
ОПК-6			v								
ОПК-7	v										
ОПК-8											
ОПК-1											
ОПК-9											
УК											
УК-10											
УК-1											
УК-3											
УК-4				v							
УК-5											
УК-6											
УК-7											
УК-8											
УК-9			v								
УК-2											

	4 курс											
	8 семестр											
	Б1.О.27	Б1.О.25	Б1.Ч.10	Б1.Ч.09	Б1.Ч.08	Б2.О.03	Б3.О.01	Б4.Ч.02	Б4.Ч.01	Б1.Ч.13.02	Б1.Ч.13.01	Б1.Ч.13.03
ПК-1	v			v	v		v		v	v	v	v
ПК-2				v			v	v	v	v	v	v
ОПК												
ОПК-2							v					
ОПК-3	v					v	v					
ОПК-4						v	v					
ОПК-5												
ОПК-6							v					
ОПК-7							v					
ОПК-8							v					
ОПК-1							v					
ОПК-9							v					
УК												
УК-10							v					
УК-1						v	v					
УК-3							v					
УК-4			v				v					
УК-5							v					
УК-6							v					
УК-7							v					
УК-8		v					v					
УК-9							v					
УК-2							v					