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

	1 курс																			
	1 семестр											2 семестр								
	Б1.Б.01	Б1.Б.15	Б1.Б.14	Б1.Б.04	Б1.Б.02	Б1.Б.13	Б2.В.01	Б1.Б.11.01	Б1.Б.11.02	Б1.В.12.01.01	Б1.В.12.01.02	Б1.Б.18	Б1.Б.16	Б1.Б.17	Б1.Б.05	Б1.Б.02	Б1.В.01	Б1.Б.11.03	Б1.В.12.01.01	Б1.В.12.01.02
ОК																				
ОК-2	v																			
ОК-1																				
ОК-3																				
ОК-4																				
ОК-5					x		x									x				
ОК-6				v			v								v					
ОК-7							v													
ОК-8										v	v								v	v
ОК-9																				
ОПК																				
ОПК-1								x	x			x	x					x		
ОПК-2			x				x													
ОПК-3			v			v	v						v							
ОПК-4		v												v						
ОПК-5													x							
ПК																				
ПК-11																				
ПК-12																				
ПК-13																				
ПК-14																				
ПК-15																				
ПК-16																				
ПК-18																				
ПК-19																				
ПК-20																				
ПК-21																				
ПК-22																				
ПК-23																				
ПК-24																				
ПК-17														x						
ПК-1							v													
ПК-2						v											v			
ПК-3																				
ПК-4						x											x			
ПК-25																				
ПК-26																				

	2 курс																						
	3 семестр													4 семестр									
	Б1.Б.18	Б1.Б.16	Б1.Б.03	Б1.В.02	Б1.В.01	Б1.В.03	Б4.В.01	Б1.Б.11.04	Б1.В.14.01.02	Б1.В.14.01.03	Б1.В.14.01.01	Б1.В.12.01.01	Б1.В.12.01.02	Б1.Б.08	Б1.Б.19	Б1.Б.20	Б1.Б.16	Б1.В.04	Б1.В.03	Б4.В.02	Б1.Б.11.05	Б1.В.12.01.01	Б1.В.12.01.02
ОК																							
ОК-2																							
ОК-1																							
ОК-3																							
ОК-4																							
ОК-5							x													x			
ОК-6			v						v	v	v												
ОК-7																							
ОК-8												v	v	v								v	v
ОК-9																							
ОПК																							
ОПК-1	x	x				x		x									x		x		x		
ОПК-2																							
ОПК-3		v															v						
ОПК-4															v	v							
ОПК-5		x															x						
ПК																							
ПК-11						x									x				x				
ПК-12																							
ПК-13																							
ПК-14																							
ПК-15				x																			
ПК-16																							
ПК-18																x							
ПК-19																							
ПК-20																							
ПК-21																							
ПК-22																							
ПК-23																							
ПК-24																							
ПК-17																							
ПК-1				v																			
ПК-2				v	v													v					
ПК-3																							
ПК-4					x													x					
ПК-25																							
ПК-26																							

	3 курс																						
	5 семестр												6 семестр										
	Б1.Б.08	Б1.Б.21	Б1.Б.20	Б1.Б.22	Б1.В.04	Б1.В.06	Б1.В.05	Б4.В.03	Б1.В.13.02.02	Б1.В.13.02.01	Б1.В.12.01.01	Б1.В.12.01.02	Б1.Б.23	Б1.Б.10	Б1.Б.06	Б1.В.07	Б2.В.02	Б1.В.13.01.02	Б1.В.13.01.01	Б1.В.13.03.02	Б1.В.13.03.01	Б1.В.12.01.01	Б1.В.12.01.02
ОК																							
ОК-2								v															
ОК-1															v								
ОК-3																							
ОК-4																							
ОК-5																							
ОК-6																							
ОК-7				v																			
ОК-8	v										v	v										v	v
ОК-9																							
ОПК																							
ОПК-1		x				x				x					x					x	x		
ОПК-2																							
ОПК-3				v			v																
ОПК-4			v						v				v	v			v						
ОПК-5							x											x					
ПК																							
ПК-11																							
ПК-12																					x		
ПК-13																				v	v		
ПК-14																	v		v				
ПК-15																							
ПК-16																							
ПК-18			x														x						
ПК-19				x																			
ПК-20																							
ПК-21																	v						
ПК-22																	v						
ПК-23				x													x						
ПК-24																	x						
ПК-17						x							x			x							
ПК-1																	v						
ПК-2					v		v		v	v								v	v				
ПК-3										v							v						
ПК-4					x																		
ПК-25																							
ПК-26																							

	4 курс																				
	7 семестр										8 семестр										
	Б1.Б.07	Б1.Б.12	Б1.В.10	Б1.В.08	Б1.В.09	Б2.В.03	Б1.В.13.03.02	Б1.В.13.03.01	Б1.В.13.06.02	Б1.В.13.06.01	Б1.Б.09	Б1.В.08	Б1.В.11	Б2.В.04	Б3.Б.01	Б1.В.13.04.01	Б1.В.13.04.02	Б1.В.13.05.02	Б1.В.13.05.01	Б1.В.13.07.02	Б1.В.13.07.01
ОК																					
ОК-2														v	v						
ОК-1						v								v	v						
ОК-3											v			v	v						
ОК-4	x													x	x						
ОК-5						x								x	x						
ОК-6											v			v	v						
ОК-7											v			v	v						
ОК-8														v	v						
ОК-9		x												x	x						
ОПК																					
ОПК-1							x	x	x					x	x						
ОПК-2						x								x	x						
ОПК-3										v				v	v						
ОПК-4		v	v	v								v		v	v			v	v	v	v
ОПК-5														x	x	x	x				
ПК																					
ПК-11			x	x	x							x		x	x						
ПК-12								x						x	x						
ПК-13		v					v	v						v	v						
ПК-14					v									v	v						
ПК-15					x									x	x						
ПК-16		x												x	x						
ПК-18														x	x					x	x
ПК-19														x	x						
ПК-20													v	v	v						
ПК-21													v	v	v						
ПК-22											v		v	v	v						
ПК-23														x	x			x	x		
ПК-24													x	x	x						
ПК-17					x									x	x						
ПК-1						v				v				v	v						
ПК-2									v					v	v						
ПК-3						v								v	v						
ПК-4						x								x	x		x				
ПК-25													x	x	x						
ПК-26													x	x	x	x					