	Распределение по курсам/семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам																																																																																									
	1 курс																	2 курс																								3 курс																4 курс													5 курс																				
	1 семестр								2 семестр									3 семестр											4 семестр												5 семестр								6 семестр								7 семестр						8 семестр							9 семестр												10 семестр								
	Б1.Б.03.02	Б1.Б.03.01	Б1.Б.02.01	Б1.Б.02.04	Б1.Б.02.05	Б1.Б.01.05	Б1.В.04.01.01	Б1.В.04.01.02	Б2.В.01	Б1.Б.03.03	Б1.Б.02.02	Б1.Б.02.07	Б1.Б.02.06	Б1.Б.01.05	Б1.Б.01.09	Б1.В.04.01.01	Б1.В.04.01.02	Б1.Б.03.04	Б1.Б.02.03	Б1.Б.01.06	Б1.Б.01.04	Б1.Б.01.03	Б1.Б.01.01	Б1.В.03.10.01	Б1.В.03.10.02	Б1.В.03.10.03	Б1.В.04.01.01	Б1.В.04.01.02	Б2.В.02	Б4.В.01	Б1.Б.03.04	Б1.Б.02.08	Б1.Б.01.08	Б1.Б.01.01	Б1.В.02.01	Б1.В.03.11.01	Б1.В.03.11.03	Б1.В.03.11.02	Б1.В.04.01.01	Б1.В.04.01.02	Б1.Б.03.06	Б1.Б.01.10	Б1.Б.01.02	Б1.Б.01.07	Б1.В.01.08	Б1.В.01.02	Б1.В.04.01.01	Б1.В.04.01.02	Б4.В.02	Б1.Б.03.05	Б1.Б.03.07	Б1.Б.01.11	Б1.В.01.11	Б1.В.01.03	Б1.В.01.04	Б1.В.02.05	Б1.В.01.12	Б1.В.01.01	Б1.В.01.05	Б1.В.01.09	Б1.В.02.02	Б1.В.02.06	Б2.В.03	Б1.В.01.01	Б1.В.01.10	Б1.В.01.06	Б1.В.01.07	Б1.В.02.04	Б1.В.02.03	Б1.В.03.05.02	Б1.В.03.05.01	Б1.В.03.08.02	Б1.В.03.08.01	Б1.В.03.02.01	Б1.В.03.02.02	Б1.В.03.04.02	Б1.В.03.04.01	Б1.В.03.01.01	Б1.В.03.01.02	Б1.В.03.07.01	Б1.В.03.07.02	Б2.В.04	Б3.Б.02	Б3.Б.01	Б1.В.03.09.02	Б1.В.03.09.01	Б1.В.03.06.02	Б1.В.03.06.01	Б1.В.03.03.01	Б1.В.03.03.02
ОК																																																																																											
ОК-2									v						v							v		v	v				v																																																									v						
ОК-9																																										v																					v																					v						
ОК-8							v	v	v							v	v										v	v	v										v	v							v	v			v												v																					v						
ОК-7																													x				x																																																		x						
ОК-6																																											x										x										x																					x						
ОК-5																					v	v							v	v						v																																																	v						
ОК-4						v			v					v						v	v					v			v																				v																																				v						
ОК-3									v	v													v						v					v											v						v												v												v									v						
ОК-1																																												x																			x																					x						
ОПК																																																																																											
ОПК-1		x		x					x			x																									x																																															x	x	x						
ОПК-4	x																																												x					x						x						x			x											x						x	x	x		x				
ОПК-3					v				v																													v			v																			v			v																					v	v	v						
ОПК-2			v						v	v	v		v					v	v										v		v	v									v					v				v	v					v		v	v	v	v		v	v		v		v	v				v					v	v			v	v	v	v			v		
ПК																																																																																										
ПК-6																																																																									x	x			x					x	x				x	x		
ПК-5																		x											x		x																																x		x		x	x												x	x	x	x						x	x
ПК-4																													x						x						x														x								x																					x	x							
ПК-3																																														v							v										v			v			v			v				v				v	v	v	v						v	v
ПК-2									v	v																			v																v													v		v			v	v	v			v	v									v					v	v							
ПК-1																																																					x	x	x	x	x		x				x														x	x			x	x							
ПК-7																								x	x	x										x										x															x		x											x	x		x						x	x		x	x				
ПК-8				x					x			x																	x								x	x																								x	x							x	x												x	x							