	Распределение по курсам/семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам																																																																														
	1 курс																				2 курс																						3 курс																							4 курс													
	1 семестр											2 семестр									3 семестр											4 семестр											5 семестр												6 семестр											7 семестр						8 семестр							
	Б1.О.08	Б1.О.10	Б1.О.02	Б1.О.09	Б1.О.11	Б1.О.14	Б1.О.01	Б1.Ч.11	Б2.О.01	Б1.Ч.16.01.02	Б1.Ч.16.01.01	Б1.О.08	Б1.О.10	Б1.О.02	Б1.О.03	Б1.О.12	Б1.О.09	Б1.О.14	Б1.Ч.16.01.02	Б1.Ч.16.01.01	Б1.О.12	Б1.О.09	Б1.О.15	Б1.О.19	Б1.О.04	Б4.Ч.01	Б1.Ч.16.01.02	Б1.Ч.16.01.01	Б1.Ч.15.01.02	Б1.Ч.15.01.03	Б1.Ч.15.01.01	Б1.О.05	Б1.О.12	Б1.О.09	Б1.О.13	Б1.О.15	Б1.О.17	Б1.О.19	Б2.О.02	Б4.Ч.02	Б1.Ч.16.01.02	Б1.Ч.16.01.01	Б1.О.07	Б1.О.13	Б1.О.16	Б1.О.18	Б1.Ч.01	Б1.Ч.04	Б1.Ч.02	Б1.Ч.03	Б2.Ч.02	Б4.Ч.03	Б1.Ч.16.01.02	Б1.Ч.16.01.01	Б1.О.20	Б1.О.06	Б1.Ч.02	Б1.Ч.03	Б1.Ч.05	Б1.Ч.06	Б1.Ч.07	Б2.Ч.01	Б2.Ч.02	Б1.Ч.16.01.02	Б1.Ч.16.01.01	Б1.О.21	Б1.Ч.08	Б1.Ч.09	Б1.Ч.10	Б1.Ч.12	Б2.Ч.02	Б1.Ч.14	Б1.Ч.08	Б1.Ч.09	Б1.Ч.10	Б1.Ч.13	Б2.О.03	Б2.Ч.02	Б3.О.01
ПК-1																																															x		x								x					x																x
ПК-2								x																																									x								x				x	x							x			x			x				x
ПК-3																																																x		x	x							x	x	x			x				x	x		x	x		x	x		x		x	x
ОПК																																																																															
ОПК-4																																													x																																		x
ОПК-2						x												x					x													x																																										x		x
ОПК-3						x												x					x													x																																												x
ОПК-1		x		x	x								x			x	x				x	x	x	x									x	x	x	x	x	x						x		x									x																							x		x
УК																																																																															
УК-9																																														x																																	x
УК-10																																											x																																				x
УК-1						x			x									x																																						x																								x
УК-2									x						x																												x																																				x
УК-3									x																x																																																								x
УК-4			x											x											x	x														x																																								x
УК-5							x																						x	x	x	x																				x				x																								x
УК-6									x						x																								x																																									x
УК-7	x									x	x	x							x	x							x	x													x	x											x	x										x	x														x
УК-8																																																																		x													x