

Приложение 1 Компетентностно-формирующая часть учебного плана 09.04.01 АСОИиУ

Код компетенции выпускников вуза	Курсы / семестры обучения Коды дисциплин, практик	Распределение по курсам / семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам																								Виды учебной работы
		1 курс												2 курс												
		1 семестр						2 семестр						3						4 семестр						
		дисциплины, модули, практики																								
		Б1.Б.2	Б1.Б.3	Б1.Б.5	Б1.В.ОД.1	Б1.В.ОД.2	Б1.В.ДВ.1.1	Б1.В.ДВ.1.2	Б1.В.ДВ.1.3	Б1.В.ДВ.3.1	Б1.В.ДВ.3.2	Б1.Б.1	Б1.Б.4	Б1.В.ОД.3	Б1.В.ДВ.2.1	Б1.В.ДВ.2.2	Б1.В.ДВ.3.1	Б1.В.ДВ.3.2	Б2.У.1	Б2.Н.1	Б2.П.1	Б2.У.1	Б2.Н.1	Б2.П.1	Б2.П.2	
ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ																										
1)	способность совершенствовать и			x	x						x							x			x					лк, лб, пр, ргр, срс
2)	способность понимать роль науки в		x	x																					x	лк, лб, пр, ргр, срс
3)	способность к самостоятельному	x				x	x			x	x	x					x									лк, лб, пр, кп, ргр, срс
4)	способность заниматься научными					x							x					x	x		x	x			x	лк, лб, пр, срс
5)	использование на практике умений							x		x							x	x			x			x	x	лк, лб, пр, кп, ргр, срс
6)	способность проявлять	x													x											лк, лб, пр, кп, ргр, срс
7)	способность самостоятельно		x		x	x		x	x	x		x		x		x			x				x		x	лк, лб, пр, кп, ргр, срс
8)	способность к профессиональной		x			x				x				x		x								x		лк, лб, пр, кп, ргр, срс
9)	умение оформлять отчеты о												x		x			x			x				x	лк, лб, пр, ргр, срс
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ																										
1)	способность воспринимать			x	x										x											лк, лб, пр, ргр, срс
2)	культура мышления, способность	x																	x				x		x	лк, лб, пр, кп, ргр, срс
3)	способность анализировать и									x	x						x	x			x					лк, лб, пр, кп, ргр, срс
4)	владение, по крайней мере, одним					x		x																	x	лк, лб, пр, кп, срс
5)	владение методами и средствами		x				x			x			x		x		x							x		лк, лб, пр, кп, ргр, срс
6)	способность анализировать			x		x							x					x			x					лк, лб, пр, ргр, срс
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ																										
1)	знание основ философии и										x															лк, лб, пр, срс
2)	знание методов научных												x						x	x		x	x		x	лк, лб, пр, срс
3)	знание методов оптимизации и	x								x							x									лк, лб, пр, кп, ргр, срс
4)	владение существующими							x							x										x	лк, лб, пр, кп, ргр, срс
5)	владение существующими							x																	x	лк, лб, пр, срс
6)	понимание существующих											x														лк, лб, пр, срс
7)	применение перспективных методов		x	x	x	x				x					x		x	x			x			x	x	лк, лб, пр, кп, ргр, срс