Матрица соответствия компетенций и дисциплин учебного плана (ВПО)

по направлению: 710200 "Информационные системы и технологии"

№	Компетенции / Дисциплины	Коды компетенций (в соответствии ГОС ВПО)																						Количество компетенций на дисциплину
		ОК	ИК			СЛК	Профессиональные компетенции																	
		ОК-1	ИК-1	ИК-2	ИК-3	СЛК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	
1	Кыргызский язык (базовый/ профессиональный) и литература 1,2		+	+																				2
2	Русский язык (базовый/ профессиональный)		+	+																				2
3	Иностранный язык	+	+																					3
4	Манасоведение	+	+			+																		3
5	Математика 1,2		+		+	+																		3
6	Информатика 1,2		+			+																		2
7	Математическая логика	+	+							+				+										4
8	Физика	+		+																				2
9	Алгоритмические языки и программирование						+				+	+			+	+								5
10	Экономика				+											+								
11	Экология	+									+													2
12	Введение в теорию дискретных структур	+		+																				2
13	Теория вероятностей и математическая статистика				+		+			+														3
14	Теория информационных процессов и систем				+		+			+														3
15	Организация вычислительных систем									+			+	+						+	+			5
16	Мультимедийные технологии	+		+																				2
17	Безопасность жизнедеятельности	+									+													2
18	Отечественная история	+				+																		2
19	Философия	+				+																		2
20	География Кыргызстана	+				+																		2
21	Информационные технологии									+				+						+		+	+	5
22	Электроника и электротехника/Основы электроники	+		+																				2
23	Компьютерная графика								+			+												2
24	Технологии программирования 1,2										+		+		+		+					+		5
25	Управление данными										+		+		+		+				+			5
26	Инфокоммуникационные системы и сети									+				+						+	+		+	5
27	Теория стахостического моделирования в экономике				+		+			+														3
28	Глобальные и локальные сети									+			+	+						+	+			5
29	Метрология, стандартизация и сертификация							+	+						+	+							+	5
30	Системное программное обеспечение						+					+	+		+	+								5
31	Инструментальные средства информационных систем						+						+				+					+	+	5
32	Методы проектирования ИС 1,2						+						+				+				+		+	5
33	Технология обработки информации						+		+				+									+	+	5
34	Моделирование экономических систем	+		+	+					+				+										5
35	Методы оптимизации		+		+	+	+	+																5
36	Архитектура информационных систем							+							+							+		3
37	Интеллектуальные системы и технологии								+				+	+						+			+	5
38	Информационная безопасность, защита информации и надежность ИС	+							+		+				+								+	5
39	Технология интернет программирования								+	+		+			+	+								5
40	Разработка и стандартизация программных информационных технологий						+	+			+				+							+		5
41	Информационный менеджмент	+		+	+					+				+										5
43	SQL и процедурно-ориентированные языки										+		+		+		+				+			5
44	Корпоративные ИС												+		+		+				+	+		5
45	Электронный документооборот							+			+													2
46	Учебная практика						+						+						+		+	+		5
47	Производственная практика						+	+		+			+							+				5
48	Предквалификационная практика										+	+					+					+	+	5

Зав. кафедрой "ПОКС" Асанов М.С.