

## Матрица соответствия компетенций и дисциплин учебного плана (ВПО) по направлению: 710200 «Информационные системы и технологии»

	Компетенции							Код	цы к	омпє	етені	тий (	в со	отве	тств	ии Г	ОС	впс	))					· ·
№	Дисциплины	Общенаучные компетенции		Иистпументальные компетенции		Социально-личностные и общекультурные						П	Гроф	есси	онал	ІЬНЫ	іе ко	мпет	генци	И				во компетенций на дисциплину
		OK-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	Количество
1	История Кыргызстана	+	+			+																		3
2	Философия	+	+																					2
3	Иностранный язык	+	+	+		+																		4
4	Кыргызский язык и литература		+	+																				2
5	Русский язык		+	+																				2
6	Манасоведение	+	+	+		+																		4

7	География Кыргызстана	+	+	+																			3
8	Культурология	+	+																				2
9	Статистический анализ				+											+							2
	Интернет технологии							+				+		+									
	Математика				ļ						+				+								5
			+		+	+														-			3
12	Информатика		+			+		+															3
13	Физика		+		+	+																	3
14	Экология	+	+			,										9							2
15	Компьютерная математика		+		+	+											*						3
16	Современные системы программирования						+				+			+									3
17	Информационные системы							(							+	+	+						3
18	Теория информационных процессов и систем						+	+	+								+						4
19	Информационные технологии	+	+			+																	3
20	Архитектура информационных систем							+				+			+								3
21	Технологии программирования						+	+			+			+									4
22	Управление данными										+		+		+								3
23	Технологии обработки информации									+			+	+									3
24	Интеллектуальные системы и технологии										+		+		+								3
25	Инструментальные средства информационных систем						+				+	+			+	+							5
40	Инфокоммуникационные системы и сети								+	+		+			+	+							5
21	Методы и средства проектирования						+				+			+	+				+	F		+	6
	Програмирование JAVA- приложений	+							+				+	+									3

-

	1					T		_											 	 	
29	Газработка клиент-серверных приложений	+								+							+				2
30	Компьютерная графика					+				+			+	+							4
31	Инженерная графика					+				+			+	+							4
32	Математическое и компьютерное моделирование			+			+		+					+							4
33	Организация вычислительных систем						+				+			+							3
34	РНР технологии						+		+		+	+									5
35	Проектирование объектно- ориентированных информационных систем										+		+	+	+	b					4
36	Теория принятия решений					+				+			+								3
37	Клиент-серверные технологии и программирование					+						+						+	+		4
38	Теория управления						+	+			+			,	+						5
39	Алгоритмические языки и программирования					- 4	+						+	+							3
40	Информационная безопасность, защита		+		+			+	+						+						5
41	Разработка распределленных приложений					+	+	+		+		+									5
42	Технология интернет программирования					+	+	+			+										4
43	Элементы программирования в робототехнике	+						+				+	+								4
44	Java и Android									+	+	+	+	,	+						6
45	Программирование мобильных устройств				+			+		+					+						5
46	Разработка и стандартизация					+				+			+								3
47	Физическая культура								+	T	+		+								4
48	Учебная практика						+	+			+										3

49	Производственная практика				+	+			+		+	+				5
50	Пред.квалификационная практика				t	+	÷	+		+				-		5

Заведующий кафедры

«Прикладная информатика», д.ф-м.н, проф.

Б.И.Бийбосунов