

Матрица соответствия компетенций и дисциплин учебного плана (ВПО)																		
по направлению: 710400 "Программная инженерия"																		
№	Компетенции		Коды компетенций															Количество компетенций на дисциплину
	Дисциплины		Общекультурные компетенции				Профессиональные компетенции						Профильно-специализированные компетенции					
	OK-1	ИК-1	ИК-2	ИК-3	СЛК-1	ИК-1	ИК-2	ИК-3	ИК-4	ИК-5	ИК-6	ИК-7	ИК-8	ИК-9	ИК-10	СПК-1	СПК-2	СПК-3
1	Кыргызский язык	+	+															2
2	Иностранный язык	+	+															2
3	Манасоведение	+																1
4	Математика 1,2	+				+			+			+						4
5	Физика 1, 2	+																1
6	Информатика 1 ,2			+			+											2
7	Операционные системы											+						1
8	Основы Web-дизайна											+				+		2
9	Алгоритмический язык 1			+				+										2
10	Web-программирование	+						+		+	+	+				+		5
11	Дискретная математика					+												1
12	Алгоритмы и структуры данных					+												1
13	Структурное программирование						+					+						2
14	Компьютерная графика 1, 2							+		+	+					+		4
15	Средства визуальной разработки приложений					+						+						2
16	Объектно-ориентированное программирование							+		+		+				+		4
17	Алгоритмический язык 2					+			+									2
18	Безопасность жизнедеятельности	+										+						2
19	Базы данных										+							1
20	Алгоритмический язык 3			+				+								+		3
21	Программирование для интернета		+					+								+		3

22	Компьютерное моделирование								+												1	
23	Исследование операций							+ +												+	3	
24	Основы теории управления							+ +								+ +	+ +	+ +			6	
25	Конструирование ПО							+ + +							+ + + +	+ +				+	9	
26	Методы и средства защиты информации																				1	
27	Разработка клиент серверных приложений								+ + +										+ +		5	
28	Архитектура вычислительных систем									+ + +									+ + +		6	
29	Проектирование и архитектура программных систем								+ + +										+ + +		4	
30	Сети ЭВМ и телекоммуникации										+ +										1	
31	Основы ASP.NET											+ +								+ +		2
32	Тестирование ПО								+ +							+ + +					4	
33	Гибкие технологии разработки ПО			+ + +								+ + + + +										8
34	1 С предприятие			+ +																		2
35	Учебная практика			+ +												+ + +						6
36	Производственная практика			+ + +												+ + +						7
37	Предквалификационная практика			+ +												+ +						4
38	Научно-исследовательская работа			+ + +					+ +													4
39	BKP			+ + +													+ +					5