16.	Экспертные системы									+	+		+		+	
17.	Теория вероятностей и математическая статистика / Теория игр	+								+						
18.	Дискретная математика/ Методы вычислений/ Теория принятия решений		+				+									
19.	Экология/ География Кыргызстана	+														
20.	Компьютерные технологии			+			+									
21.	Компьютерная математика			+												
22.	Базы данных						+		+	+		+				
23.	Архитектура программных систем и проектирование						+	+	+							+
24.	Информационная безопасность								+				+	+	+	
25.	Человеко - машинное взаимодействие							+							+	+
26.	Методы и средства защиты информации						+				+		+	+		
27.	Алгоритмы и структуры данных						+	+					+			
28.	Разработка мобильных приложений						+		+			+			+	
29.	Алгоритмические языки и программирование							+	+			+				
30.	Компьютерные технологии						+	+	+					+		

31.	Системы распознавания образов											+		+	+	+
32.	Операционные системы						+					+		+		+
33.	Программирование для мобильных платформ						+		+			+		+	+	
34.	Структурное программирование							+	+			+				
35.	Архитектура вычислительных систем						+				+	+		+		
36.	Основы математического моделирования			+				+							+	
37.	Объектно-ориентированное программирование						+	+		+				+		
38.	Введение в сетевые технологии Cisco									+		+				+
39.	Анализ больших данных											+			+	+
40.	Управление проектами программного обеспечения						+						+		+	+
41.	Технология командной разработки программного обеспечения						+	+		+			+			
42.	Компьютерная графика			+			+									
43.	Практика углубленного программирования на Java							+					+		+	
44.	Конструирование и разработка программного обеспечения						+			+	+		+		+	
45.	Проектирование робототехнических систем						+	+		+						+