

Матрица соответствия компетенций и дисциплин учебного плана
590100 «Информационная безопасность» (бакалавриат)

Компетенции	Кыргызский язык (базовый/профессиональный) и русский язык (базовый/профессиональный)	Русский язык (базовый/профессиональный)	Иностранный язык	История Кыргызстана	География Кыргызстана	Манасоведение	Философия	Математика (математический анализ, алгебра и геометрия)	Информатика / Informatics	Дискретная математика / Основы дискретных структур и автоматов	Математическая логика и теория алгоритмов	Языки программирования	Аппаратные средства вычислительной техники	Технологии и методы программирования	Основы информационной безопасности	Основы информационной безопасности	Электроника и схемотехника	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	Криптографические методы защиты информации/(кр)	Безопасность распределенных информационных систем	Программно-аппаратные средства защиты информации	Техническая защита информации	Учебная практика	Производственная практика	Предквалификационная практика	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК1	+	+	+	+	+	+	+	+										+								
ОК2				+		+		+		+	+															
ОК3	+	+	+		+		+	+			+							+			+	+				
ОК4				+	+		+	+		+									+		+	+				
ОК5	+	+	+	+				+			+							+								
ОК6	+	+					+	+			+							+	+							
ИК1	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+							+	+		+	+				
ИК2	+	+		+		+	+				+															
ИК3	+	+	+																							
ИК4	+	+	+	+	+	+	+				+							+								
ИК5								+		+	+							+			+	+				
ИК6	+	+	+		+													+								
											+							+								

СЛК1	+	+	+	+	+	+	+																			
СЛК2	+	+	+		+		+	+			+															
СЛК3				+	+	+	+				+															
СЛК4					+													+								
СЛК5	+	+	+					+			+							+								
ПК1																		+			+	+				
ПК2																		+			+	+				
ПК3								+										+			+	+				
ПК4																		+			+	+				
ПК5								+										+								
ПК6								+										+			+					
ПК7																		+								
ПК8																		+								
ПК9																		+			+	+				
ПК10																				+	+					
ПК11																				+	+					
ПК12																		+								
ПК13																		+	+		+	+				
ПК14																		+	+							
ПК15																		+			+	+				

Продолжение таблицы (вариативная часть и курсы по выбору)

[illegible]

СЛК4		+				+	+	+	+	+							+						+	+			
СЛК5							+	+	+	+			+	+	+		+	+	+		+		+	+	+	+	+
ПК1			+				+									+		+									
ПК2							+			+		+	+	+				+		+	+						+
ПК3										+		+						+		+							
ПК4		+			+			+	+													+					
ПК5			+									+	+					+					+	+			+
ПК6					+					+		+	+	+				+					+	+			+
ПК7							+	+	+							+		+									
ПК8														+												+	
ПК9		+										+										+	+				
ПК10							+	+	+	+		+		+				+									
ПК11						+									+		+		+		+				+	+	
ПК12			+													+											
ПК13					+							+															
ПК14																		+									
ПК15		+			+	+	+	+	+	+					+		+	+	+	+	+				+	+	+