

Матрица соответствия компетенций и дисциплин учебного плана (ВПО)
по направлению: 670300 «Технология транспортных процессов»

№	Компетенции						Коды компетенций (в соответствии ГОС ВПО)																	Количество компетенций на дисциплину	
	Дисциплины	Общенаучные компетенции	Инструментальные компетенции			Социально-личностные компетенции	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	+	+																						2
2	Иностранный язык	+	+																						2
3	Манасоведение	+	+																						2
4	Математика 1,2				+															+					2
5	Информатика 1,2			+														+							2
6	Физика 1,2	+															+								2
7	Химия	+															+								2
8	Инженерная и компьютерная графика			+						+								+			+				4
9	Общая электротехника и электроника			+													+								2
10	Философия	+																							1
11	Материаловедение и технология конструкционных материалов										+						+								2
12	Общий курс транспорта	+						+		+								+							4
13	Прикладная механика			+													+								2
14	Техника транспорта, обслуживание и ремонт							+						+											2
15	Эксплуатационные свойства транспорта (автомобилей)									+				+											2
16	Грузоведение														+		+								2
17	Пути сообщений и технологические сооружения									+	+											+			3
18	Метрология, стандартизация и сертификация										+				+		+								3
19	Автомобильные перевозки									+					+		+								3
20	Технические средства организации движения							+		+							+								3
21	Безопасность жизнедеятельности										+		+				+								3
22	Методология подготовки водителей					+				+		+													3
23	Организация дорожного движения							+			+										+				3
24	Экономика транспорта				+			+		+								+							4
25	Транспортное право					+			+										+						3
26	Лицензирование и сертификация на транспорте										+	+							+						3
27	Теория транспортных процессов и систем									+						+		+							3

28	Безопасность транспортных средств					+	+					+										3
29	Экспертиза дорожно-транспортных происшествий												+		+		+					3
30	Специализированный подвижной состав						+		+			+										3
31	Международные перевозки									+				+				+				3
32	Дорожные условия и безопасность движения								+	+				+								3
33	Служба безопасности движения на автомобильном транспорте					+											+	+				3
34	Экологическая безопасность на АТ							+				+										2
35	Правила дорожного движения						+	+	+	+												4
36	Транспортная планировка городов									+						+						2
37	Интеллектуальные транспортные системы												+				+	+				3
38	Мониторинг транспортных потоков						+	+	+					+								4
39	Организационно-производственные структуры транспорта											+		+								2
40	Организация, управления транспортным предприятием							+		+								+			+	4
41	Экономика, организация и управление производством																	+			+	2