Приложение 3.1

Матрица соотношения компетенций и дисциплин (модулей) ОП ВО

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ДОПК-1; ДОПК-2; ДПК-1; ДПК-2; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДОПК-3
Б1.Б	Базовая часть	ДОПК-2; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДОПК-3
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-4
Б1.Б.04	Русский язык и этика делового общения	ОК-4; ОПК-4
Б1.Б.05	Правовые аспекты профессиональной деятельности	ОК-2; ОПК-1
Б1.Б.06	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.07	Математика	ДОПК-2; ОПК-5; ПК-4
Б1.Б.08	Практикум по информатике	ОПК-7
Б1.Б.09	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.10	Экономико-математические методы и модели	ДОПК-2; ОПК-2; ПК-5
Б1.Б.11	Маркетинг	ОК-3; ОПК-2; ПК-3
Б1.Б.12	Учет и анализ	ОПК-5
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	ОК-8
Б1.Б.14	Физическая культура и спорт	ОК-7
Б1.Б.15	Институциональная экономика	ОК-3; ДОПК-3
Б1.Б.16	Управление человеческими ресурсами	ОК-6; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.17	Инвестиционный анализ	ОПК-5; ПК-4
Б1.Б.18	Менеджмент	ОК-5; ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.19	Стратегический менеджмент на транспорте	ОПК-6; ПК-3; ПК-5; ДОПК-3
Б1.Б.20	Управление проектами на транспорте	ОК-3; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.21	Исследование систем управления на транспорте	ОК-3; ОПК-2; ПК-5
Б1.В	Вариативная часть	ДОПК-1; ДОПК-2; ДПК-1; ДПК-2; ОК-2; ОК-3; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДОПК-3
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))	ОК-7
Б1.В.02	Введение в профессию	ДОПК-1; ДПК-1; ПК-5
Б1.В.03	Общий курс железных дорог	ДОПК-1; ДПК-1; ПК-5
Б1.В.04	Статистика	ПК-4
Б1.В.05	Управление развитием организаций	ДОПК-1; ДПК-1; ОПК-3; ПК-7
Б1.В.06	Основы логистики	ДПК-1; ОПК-6; ПК-5
Б1.В.07	Экономика отрасли	ДПК-1; ОК-3; ПК-4

Б1.В.08	Управление качеством	ПК-7
Б1.В.09	Управление изменениями	ПК-2; ПК-6; ПК-8
Б1.В.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-5; ОПК-7; ПК-7; ПК-8
	Элективные дисциплины (модули)	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОК-2; ПК-1; ДОПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	История экономических учений	ОК-2; ПК-1; ДОПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	История управленческой мысли	ОК-2; ПК-1; ДОПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ДПК-1; ОПК-2; ПК-6; ДОПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Регионалистика	ДПК-1; ОПК-2; ПК-6; ДОПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Рынок транспортных услуг	ДПК-1; ОПК-2; ПК-6; ДОПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ДОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Концепции современного естествознания	ДОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Специальные вопросы математики	ДОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ДПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Транспортная логистика	ДПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Инновационный менеджмент на транспорте	ДПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОПК-2; ОПК-6; ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Логистика производства и управление затратами	ОПК-2; ОПК-6; ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка управленческого решения	ОПК-2; ОПК-6; ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ДПК-2; ОПК-6; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Интегрированное планирование цепей поставок	ДПК-2; ОПК-6; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Производственный менеджмент	ДПК-2; ОПК-6; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ДПК-1; ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.01	Таможенное дело	ДПК-1; ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.02	Транспортное право	ДПК-1; ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ДПК-2; ПК-3; ПК-7; ДОПК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Управление цепями поставок	ДПК-2; ПК-3; ПК-7; ДОПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Стратегическое планирование	ДПК-2; ПК-3; ПК-7; ДОПК-3
Б2	Практики	ДОПК-1; ДОПК-2; ДПК-1; ДПК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДОПК-3
Б2.В	Вариативная часть	ДОПК-1; ДОПК-2; ДПК-1; ДПК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДОПК-3
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	ДОПК-1; ОК-4; ОК-6; ОПК-1; ПК-2; ПК-8
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ДПК-2; ОК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ДОПК-3
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ДОПК-1; ДОПК-2; ДПК-1; ДПК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДОПК-3

Б3	Государственная итоговая аттестация	ДОПК-1; ДОПК-2; ДПК-1; ДПК-2; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДОПК-3
Б3.Б	Базовая часть	ДОПК-1; ДОПК-2; ДПК-1; ДПК-2; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДОПК-3
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ДОПК-1; ДОПК-2; ДПК-1; ДПК-2; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДОПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-6
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-6
ФТД.В.01	Деловой иностранный язык	ОК-4; ОПК-4; ПК-2
ФТД.В.02	Страховое дело	ПК-6
ФТД.В.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК-4; ПК-2
ФТД.В.04	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	ОК-5; ОК-8; ПК-1
ФТД.В.05	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)	ОК-5; ОК-6; ОПК-1