

Матрица соотношения компетенций и дисциплин (модулей) ОП ВО

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.Б.Д	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б1.Б.Д.01	Философия	УК-5.3; УК-5.4
Б1.Б.Д.02	История России	УК-2.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.Б.Д.03	Основы российской государственности	УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8
Б1.Б.Д.04	Прикладная математика и математические методы и модели в сервисной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.Б.Д.05	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"	
Б1.Б.Д.05.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2
Б1.Б.Д.05.02	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8
Б1.Б.Д.06	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.Б.Д.07	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.Б.Д.08	Русский язык и этика делового общения	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.Б.Д.09	Информатика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.Б.Д.10	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.2
Б1.Б.Д.11	Правовые аспекты профессиональной деятельности	УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.Б.Д.12	Экономическая теория	УК-2.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.Б.Д.13	Управление качеством в сервисе	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.Б.Д.14	Организация сервисной деятельности	УК-9.3; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.Б.Д.15	Система управления рисками в сервисном деле	УК-9.1; УК-10.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.Б.Д.16	Техническое нормирование	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-5.1
Б1.Б.Д.17	Информационные технологии в сервисном деле	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б1.Б.Д.18	Безопасность в сервисе	УК-10.1; УК-10.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2

Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.02	Общий курс транспорта	ПК-1.1; ПК-3.4; ПК-3.5
Б1.В.03	Грузоведение	ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6
Б1.В.04	Инженерная и компьютерная графика	ПК-5.1
Б1.В.05	Теория управления	УК-10.1; ПК-1.2
Б1.В.06	Основы управления перевозочным процессом	УК-9.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.В.07	Управление грузовой и коммерческой работой	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6
Б1.В.08	Управление контейнерными перевозками и транспортно-экспедиционное обслуживание	ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8
Б1.В.09	Технология и управление работой железнодорожных участков и направлений	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8
Б1.В.10	Транспортная инфраструктура	УК-10.1; УК-10.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.11	Транспортная безопасность	УК-10.1; УК-10.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.12	Взаимодействие видов транспорта	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.13	Мультимодальные транспортно-технологические перевозки	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.14	Транспортно-грузовые системы	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.15	Организация перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.16	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса	УК-9.1; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.17	Технологические процессы в сервисе	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8
Б1.В.18	Техника и технологии международных перевозок	ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	УК-5.2; УК-9.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.01	История развития сервисной деятельности России	УК-5.2; УК-9.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.02	Основы транспортного сервиса	УК-5.2; УК-9.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	УК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.01	Транспортная логистика	УК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.02	Логистические принципы сервисной деятельности	УК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.03.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.03.02	Корпоративная кадровая социальная политика железнодорожной отрасли	ПК-1.1; ПК-1.2
Б2	Практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2

Б2.Б	Обязательная часть	УК-2.1; УК-2.2; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-10.1; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-8.1; ПК-1.2
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика)	УК-2.1; УК-2.2; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-8.2; ОПК-8.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (сервисная практика)	УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-7.1; ОПК-8.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б2.Б.04(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)	УК-2.3; УК-3.3; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8
ФТД.01	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)	УК-2.3; УК-3.3; УК-6.2; УК-6.3
ФТД.02	Новые производственные технологии	ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8