

## Матрица соотношения компетенций и дисциплин (модулей) ОП ВО

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
		ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6					
Б1.Б.1	История и философия науки	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-8	УК-1	УК-2	УК-5	УК-6	ОПК-6			
Б1.Б.2	Иностранный язык	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-8	ОПК-7	УК-1	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6			
Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы	ОПК-6	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	УК-6							
Б1.В.ОД.2	Методология научных исследований	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	УК-1	УК-3	УК-5		
Б1.В.ОД.3	Статистический анализ в научных исследованиях	ОПК-2	ПК-1	ПК-5									
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерные технологии в науке и производстве	ОПК-1	ОПК-2	ПК-5									
Б1.В.ДВ.1.2	Системы автоматизированного проектирования транспортных сооружений	ОПК-1	ОПК-2	ПК-5									
Б1.В.ДВ.1.3	Логистика на транспорте	ОПК-1	ОПК-2	ПК-5									
Б1.В.ДВ.2.1	Современные проблемы и направления развития нетягового подвижного состава	ПК-3	ПК-4	УК-1									
Б1.В.ДВ.2.2	Современные проблемы и направления развития технологии и механизации строительных работ	ПК-3	ПК-4	УК-1									
Б1.В.ДВ.2.3	Современные проблемы и направления развития организации производства	ПК-3	ПК-4	УК-1									
Б1.В.ДВ.3.1	Техника и технологии транспорта	ПК-3											
Б1.В.ДВ.3.2	Техника и технологии транспортных сооружений	ПК-3											
Б1.В.ДВ.3.3	Теория организации	ПК-3											
Б1.В.ДВ.4.1	Практические основы создания изобретений	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-7	ПК-3							
Б1.В.ДВ.4.2	Основы организации и управления в транспортном строительстве	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-7	ПК-3							
Б1.В.ДВ.4.3	Основы теории транспортных систем	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-7	ПК-3							
Б1.В.ДВ.4.4	Теория принятия решения	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-7	ПК-3							
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-6			
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	ОПК-6	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	УК-6							
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)	ОПК-4	ПК-3	ПК-4	ПК-5								

[illegible]