

Матрица соотношения компетенций и дисциплин (модулей) ОП ВО

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20
			ПК-21	ПК-22	ПК-23									
Б1.Б.1	Математическое моделирование в профессиональной деятельности	2	ОК-1	ПК-19										
Б1.Б.2	Управление рисками	14	ОПК-1											
Б1.Б.3	Методология научных исследований	2	ОПК-1	ОПК-2	ПК-17	ПК-18								
Б1.Б.4	Иностранный язык в профессиональной сфере	4	ОПК-3											
Б1.В.ОД.1	Оборудование для технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	10	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-22								
Б1.В.ОД.2	Современные проблемы и направления развития транспортно-технологических машин и комплексов	10	ОПК-1	ПК-21										
Б1.В.ОД.3	Методологический семинар	10	ОПК-2	ПК-18										
Б1.В.ОД.4	Компьютерные технологии в науке и производстве	10	ПК-4											
Б1.В.ОД.5	Организация технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-22							
Б1.В.ОД.6	Практическое приложение теории принятия решений	3	ПК-23											
Б1.В.ДВ.1.1	Средства технической диагностики транспортно-технологических машин и комплексов	10	ПК-2											
Б1.В.ДВ.1.2	Диагностическое оборудование на предприятиях транспортно-технологического комплекса	10	ПК-2											
Б1.В.ДВ.2.1	Методы и средства экспериментальных исследований	10	ПК-17	ПК-19										
Б1.В.ДВ.2.2	Планирование эксперимента	10	ПК-17	ПК-19										
Б1.В.ДВ.3.1	Интеллектуальная собственность	22	ПК-20	ПК-21										
Б1.В.ДВ.3.2	Практические основы создания изобретений	22	ПК-20	ПК-21										
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-17	ПК-18
			ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23							
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		ОК-2	ОК-3	ОПК-2									
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая))		ОПК-1	ПК-17	ПК-18	ПК-20	ПК-21							
Б2.П.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		ОК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-19	ПК-22	ПК-23			
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-22				

БЗ	Государственная итоговая аттестация		ОК-1 ПК-19	ОК-2 ПК-20	ОК-3 ПК-21	ОПК-1 ПК-22	ОПК-2 ПК-23	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-17	ПК-18
БЗ.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
БЗ.Д	Защита выпускной квалификационной работы		ОК-1 ПК-19	ОК-2 ПК-20	ОК-3 ПК-21	ОПК-1 ПК-22	ОПК-2 ПК-23	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-17	ПК-18
БЗ.Д.1	Подготовка к защите и процедура защиты		ОК-1 ПК-19	ОК-2 ПК-20	ОК-3 ПК-21	ОПК-1 ПК-22	ОПК-2 ПК-23	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-17	ПК-18
ФТД	Факультативы		ОПК-2	ПК-4	ПК-19	ПК-23								
ФТД.1	Теория надежности технических систем	10	ОПК-2	ПК-23										
ФТД.2	Компьютерное моделирование элементов транспортных и транспортно- технологических машин	10	ПК-4	ПК-19										