

Матрица компетенций

Универсальные компетенции												
Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Наименование дисциплины	Семестр									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними;	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии			+							
		Цифровые технологии в транспортно-логистической деятельности				+						
		Производственная практика (научно-исследовательская работа)			+							
	УК-1.2. Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников;	УК-1.3. Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов	Производственная организационно-управленческая практика		+							
			Производственная преддипломная практика				+					
			Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+					
			Европейская и региональная транспортная политика	+								
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления;	Проектная деятельность в транспортной отрасли			+	+						
		Интеллектуальная собственность в инновационной деятельности предприятий отрасли		+								
		Транспортные системы городов и регионов		+								

с учетом последних достижений науки и техники	ОПК-1.2. Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности											
ОПК-2. Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности	ОПК-2.1. Выбор и анализ действующей нормативно-правовой документации, регламентирующей профессиональную деятельность	Анализ деятельности предприятий отрасли		+								
	ОПК-2.2. Анализ экономических результатов проектной деятельности	Проектная деятельность в транспортной отрасли			+	+						
		Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика				+						
		Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы				+						
ОПК-3. Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений	ОПК-3.1 Проводит технико-экономическое обоснование и экономическую оценку проектных решений и инженерных задач	Методология проектирования систем городского общественного транспорта			+							
		Анализ деятельности предприятий отрасли		+								
	ОПК-3.2 Проводит экологическую оценку проектных решений и инженерных задач	Проектная деятельность в транспортной отрасли			+	+						
		Учебная ознакомительная практика		+								
		Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика				+						

