

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ФТД Факультативные дисциплины																							
12		24	ФТД.1	Международные правила оформления транспортных документов		1			1	36		17	17				17	19		1			
12		25	ФТД.2	Глобальные информационные технологии		3			1	36		17	17				17	19				1	
12		26	ФТД.3	Проектная деятельность		2*,3*			4	144	136	136			136		136	8			2	2	
12		27	ФТД.4	Научные исследования в транспортных процессах и системах		2*,3*			4	144	34	68	34		34		68	76			2	2	
			ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					120	4320		858								27	33	27	33
				Число курсовых работ																			
				Число курсовых проектов																			
				Число зачетов																			
				Число экзаменов																			

Примечание:

¹ Матрица компетенций приведена в Приложении 1

² Расшифровка особенности реализации элемента ОП

- 1 сетевое взаимодействие с образовательной организацией
- 2 сетевое взаимодействие с организацией, обладающей ресурсами
- 3 электронное обучение (онлайн-курс)
- 4 частичное электронное обучение
- 5 дистанционные образовательные технологии
- 6 промежуточная аттестация в форме практикоориентированного экзамена, с получением Паспорта компетенции

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																		
		УК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6												
Б.1.В.ДВ.3	Технико-экономическое обоснование процессов транспортной логистики	УК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6												
	Системы принятия решений в логистике	ПК-2	ПК-5																	
Б.1.В.ДВ.4	Научные проблемы экономики транспорта	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6													
	Безопасность транспортных процессов	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6														
Б.1.В.ДВ.5	Моделирование транспортных систем и цепей поставок	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4															
	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии	ПК-1	ПК-3	ПК-4																
ФТД.1	Международные правила оформления транспортных документов	ПК-5																		
ФТД.2	Глобальные информационные технологии	ПК-5																		
ФТД.3	Проектная деятельность	ПК-1	ПК-2																	
ФТД.4	Научные исследования в транспортных процессах и системах	ПК-1	ПК-2																	
Б.2.Б.1	Производственная практика научно-исследовательская работа (1,2,3 сем.)	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1															
Б.2.В.1	Учебная практика научно-исследовательская работа (2 сем.)	ПК-1																		
Б.2.В.2	Производственная организационно-управленческая практика (4 сем.)	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7														
Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика (4 сем.)	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5															
Б.3	Государственная итоговая аттестация	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7