

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов																								
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Оцен ка	РРР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5										
																		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А									
Блок 1. Дисциплины (модули)																																				
Базовая часть																																				
+	Б1.Б.01	История		2			2			4	4	144	144	12	12	128	4		4																	
+	Б1.Б.02	Русский язык и культура речи		1			1			3	3	108	108	8	8	96	4	3																		
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123			1234			11	11	396	396	36	36	339	21	3	3	2	3															
+	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт		1			1			2	2	72	72	8	8	60	4	2																		
+	Б1.Б.05	Математика	3		12		123			23	11	11	396	396	34	34	345	17	3	4	4															
+	Б1.Б.06	Информатика		1						1	4	4	144	144	12	12	128	4	4																	
+	Б1.Б.07	Физика		2			2			2	4	4	144	144	12	12	128	4		4																
+	Б1.Б.08	Химия	1				1			3	3	108	108	12	12	87	9	3																		
+	Б1.Б.09	Материаловедение			1					1	3	3	108	108	10	10	94	4	3																	
+	Б1.Б.10	Начертательная геометрия и инженерная графика в САД-системах			1					1	4	4	144	144	14	14	126	4	4																	
+	Б1.Б.11	Введение в профессиональную деятельность. История транспорта		2			2			3	3	108	108	10	10	94	4		3																	
+	Б1.Б.12	Общий курс транспорта			2					2	3	3	108	108	12	12	87	9		3																
+	Б1.Б.13	Экономическая теория			3		3			3	3	108	108	10	10	94	4			3																
+	Б1.Б.14	Культурология		4			4			2	2	72	72	8	8	60	4			2																
+	Б1.Б.15	Менеджмент	3							3	4	4	144	144	10	10	125	9			4															
+	Б1.Б.16	Правоведение		4			4			3	3	108	108	8	8	96	4			3																
+	Б1.Б.17	Теория вероятности и математическая статистика			3		3			3	3	108	108	10	10	94	4			3																
+	Б1.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация			4					4	3	3	108	108	12	12	92	4			3															
+	Б1.Б.19	Теоретическая механика	4							4	4	4	144	144	12	12	123	9			4															
+	Б1.Б.20	Философия			5		5			3	3	108	108	8	8	96	4				3															
+	Б1.Б.21	Основы научных исследований		5						5	3	3	108	108	10	10	94	4			3															
+	Б1.Б.22	Сопроотивление материалов			5					5	5	5	180	180	14	14	162	4				5														
+	Б1.Б.23	Маркетинг			5		5			4	4	4	144	144	10	10	130	4				4														
+	Б1.Б.24	Методы принятия управленческих решений	7				7			4	4	4	144	144	10	10	125	9								4										
+	Б1.Б.25	Налогообложение			6					6	4	4	144	144	10	10	130	4							4											
+	Б1.Б.26	Электротехника и электроника	6							6	4	4	144	144	12	12	123	9						4												
+	Б1.Б.27	Транспортная энергетика			6					6	3	3	108	108	10	10	94	4				3														
+	Б1.Б.28	Транспортное право		7			7			3	3	108	108	10	10	94	4								3											
+	Б1.Б.29	Безопасность жизнедеятельности			5		5			3	3	108	108	12	12	92	4				3															
+	Б1.Б.30	Транспортная психология		9			9			3	3	108	108	10	10	94	4																3			
											116	116	4176	4176	366	366	3630	180	25	21	16	15	18	11	7		3									
Вариативная часть																																				
+	Б1.В.01	Прикладное программирование		2						2	3	3	108	108	10	10	94	4		3																
+	Б1.В.02	Грузоведение	3				3			4	4	4	144	144	10	10	125	9			4															
+	Б1.В.03	Теория транспортных процессов и систем	4	3			3			4	5	5	180	180	20	20	147	13			2	3														
+	Б1.В.04	Логистика			3					3	3	3	108	108	10	10	94	4			3															
+	Б1.В.05	Транспортно-перевозочное оборудование в перевозках			5	5				4	4	4	144	144	10	10	130	4				4														
+	Б1.В.06	Вычислительная техника и сети в отрасли			6					6	3	3	108	108	10	10	94	4					3													
+	Б1.В.07	Транспортная инфраструктура	5							5	4	4	144	144	10	10	125	9				4														
+	Б1.В.08	Технология грузовых перевозок			6	6				4	4	4	144	144	14	14	126	4				4														
+	Б1.В.09	Транспортная логистика		8						8	3	3	108	108	10	10	94	4															3			
+	Б1.В.10	Технология и организация перевозочных процессов в перевозках	7				7			5	5	5	180	180	14	14	157	9							5											
+	Б1.В.11	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	7							7	3	3	108	108	10	10	94	4							3											
+	Б1.В.12	Технологии управления движением транспортных средств	7				7			3	3	3	108	108	10	10	94	4							3											
+	Б1.В.13	Пассажирские транспортные системы	8							8	4	4	144	144	10	10	125	9																4		
+	Б1.В.14	Моделирование транспортных процессов		8	8					5	5	5	180	180	14	14	162	4							5											
+	Б1.В.15	Организационно-производственные структуры транспорта		8			8			3	3	3	108	108	10	10	94	4							3											
+	Б1.В.16	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	7	6						67	6	6	216	216	20	20	183	13						3	3											
+	Б1.В.17	Технологии оптимизации перевозок		9						9	3	3	108	108	10	10	94	4																3		
+	Б1.В.18	Техническое регулирование на транспорте		9			9			3	3	3	108	108	10	10	94	4																	3	
+	Б1.В.19	Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту 1.Профессионально-прикладная физическая подготовка 2.Фитнес-культура		7									328	328	6	6	318	4																		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	4				4			3	3	108	108																							

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.20	Философия	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.13	Экономическая теория	
Б1.Б.23	Маркетинг	
Б1.Б.25	Налогообложение	
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика транспортного предприятия	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.16	Правоведение	
Б1.Б.28	Транспортное право	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.02	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.14	Культурология	
Б1.Б.15	Менеджмент	
Б1.В.ДВ.01.01	Теория и практика успешной коммуникации	
Б1.В.ДВ.01.02	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.11	Введение в профессиональную деятельность. История транспорта	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	
Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту 1.Профессионально-прикладная физическая подготовка 2.Фитнес-культура	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.29	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.06	Информатика	
Б1.В.01	Прикладное программирование	
Б1.В.06	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	ОПК
Б1.Б.12	Общий курс транспорта	
Б1.Б.21	Основы научных исследований	
Б1.Б.27	Транспортная энергетика	
Б1.Б.30	Транспортная психология	
Б1.В.03	Теория транспортных процессов и систем	
Б1.В.14	Моделирование транспортных процессов	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	ОПК
Б1.Б.05	Математика	

Б1.Б.07	Физика	
Б1.Б.08	Химия	
Б1.Б.09	Материаловедение	
Б1.Б.10	Начертательная геометрия и инженерная графика в CAD-системах	
Б1.Б.17	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.19	Теоретическая механика	
Б1.Б.22	Сопrotивление материалов	
Б1.Б.23	Маркетинг	
Б1.Б.24	Методы принятия управленческих решений	
Б1.Б.25	Налогообложение	
Б1.Б.26	Электротехника и электроника	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика организации	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	ОПК
Б1.Б.29	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая безопасность	
Б1.В.ДВ.03.02	Экология	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.06	Информатика	
Б1.В.01	Прикладное программирование	
Б1.В.06	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: расчетно-проектная		
ПК-14	способностью разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств	ПК
Б1.В.03	Теория транспортных процессов и систем	
Б1.В.14	Моделирование транспортных процессов	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-15	способностью применять новейшие технологии управления движением транспортных средств	ПК
Б1.В.12	Технологии управления движением транспортных средств	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-16	способностью к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок	ПК
Б1.В.01	Прикладное программирование	
Б1.В.06	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы бухгалтерского учета	
Б1.В.ДВ.04.02	Финансы, денежное обращение и кредит	
Б1.В.ДВ.08.01	Статистика транспорта	
Б1.В.ДВ.08.02	Статистика отрасли	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-17	способностью выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика организации	
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика транспортного предприятия	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая безопасность	
Б1.В.ДВ.03.02	Экология	
Б1.В.ДВ.06.01	Экономическая оценка инженерных решений	
Б1.В.ДВ.06.02	Экономический анализ бизнеса	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-18	способностью использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе	ПК
Б1.В.14	Моделирование транспортных процессов	
Б1.В.17	Технологии оптимизации перевозок	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ПК-19	способностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	ПК
Б1.В.04	Логистика	
Б1.В.09	Транспортная логистика	
Б1.В.ДВ.07.01	Коммерческая работа на транспорте	
Б1.В.ДВ.07.02	Организация транспортно-экспедиционной деятельности	
Б1.В.ДВ.10.01	Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение	
Б1.В.ДВ.10.02	Таможенные операции	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-20	способностью к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава	ПК
Б1.В.02	Грузоведение	
Б1.В.05	Транспортно-перегрузочное оборудование в перевозках	
Б1.В.08	Технология грузовых перевозок	
Б1.В.10	Технология и организация перегрузочных процессов в перевозках	
Б1.В.11	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-21	способностью к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации	ПК
Б1.В.09	Транспортная логистика	
Б1.В.ДВ.05.01	Мультимодальные транспортные технологии	
Б1.В.ДВ.05.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: экспериментально-исследовательская		
ПК-22	способностью к решению задач определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса	ПК
Б1.В.07	Транспортная инфраструктура	
Б1.В.13	Пассажирские транспортные системы	
Б1.В.ДВ.09.01	Городской транспортный комплекс	
Б1.В.ДВ.09.02	Региональная транспортная система	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-23	способностью к расчету и анализу показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса	ПК
Б1.В.08	Технология грузовых перевозок	
Б1.В.13	Пассажирские транспортные системы	
Б1.В.16	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-24	способностью к применению методик проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте	ПК
Б1.В.16	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.18	Техническое регулирование на транспорте	
Б1.В.ДВ.01.01	Теория и практика успешной коммуникации	
Б1.В.ДВ.01.02	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-25	способностью выполнять работы в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля	ПК
Б1.В.01	Прикладное программирование	
Б1.В.15	Организационно-производственные структуры транспорта	
Б1.В.18	Техническое регулирование на транспорте	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-26	способностью изучать и анализировать информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем; использовать возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени	ПК
Б1.В.12	Технологии управления движением транспортных средств	
Б1.В.15	Организационно-производственные структуры транспорта	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ПК-27	способностью к анализу существующих и разработке моделей перспективных логистических процессов транспортных предприятий; к выполнению оптимизационных расчетов основных логистических процессов	ПК
Б1.В.04	Логистика	
Б1.В.09	Транспортная логистика	
Б1.В.ДВ.06.01	Экономическая оценка инженерных решений	
Б1.В.ДВ.06.02	Экономический анализ бизнеса	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-28	способностью к выполнению анализа состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозированию развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определению потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок	ПК
Б1.В.07	Транспортная инфраструктура	
Б1.В.13	Пассажирские транспортные системы	
Б1.В.ДВ.09.01	Городской транспортный комплекс	
Б1.В.ДВ.09.02	Региональная транспортная система	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.05	Математика	ОПК-3
Б1.Б.06	Информатика	ОПК-1; ОПК-5
Б1.Б.07	Физика	ОПК-3
Б1.Б.08	Химия	ОПК-3
Б1.Б.09	Материаловедение	ОПК-3
Б1.Б.10	Начертательная геометрия и инженерная графика в САД-системах	ОПК-3
Б1.Б.11	Введение в профессиональную деятельность. История транспорта	ОК-7
Б1.Б.12	Общий курс транспорта	ОПК-2
Б1.Б.13	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.14	Культурология	ОК-6
Б1.Б.15	Менеджмент	ОК-6
Б1.Б.16	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.17	Теория вероятности и математическая статистика	ОПК-3
Б1.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
Б1.Б.19	Теоретическая механика	ОПК-3
Б1.Б.20	Философия	ОК-1
Б1.Б.21	Основы научных исследований	ОПК-2
Б1.Б.22	Соппротивление материалов	ОПК-3
Б1.Б.23	Маркетинг	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.24	Методы принятия управленческих решений	ОПК-3
Б1.Б.25	Налогообложение	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.26	Электротехника и электроника	ОПК-3
Б1.Б.27	Транспортная энергетика	ОПК-2
Б1.Б.28	Транспортное право	ОК-4
Б1.Б.29	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-4
Б1.Б.30	Транспортная психология	ОПК-2
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-6; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б1.В.01	Прикладное программирование	ОПК-1; ОПК-5; ПК-16; ПК-25
Б1.В.02	Грузоведение	ПК-20
Б1.В.03	Теория транспортных процессов и систем	ОПК-2; ПК-14
Б1.В.04	Логистика	ПК-19; ПК-27
Б1.В.05	Транспортно-перегрузочное оборудование в перевозках	ПК-20
Б1.В.06	Вычислительная техника и сети в отрасли	ОПК-1; ОПК-5; ПК-16
Б1.В.07	Транспортная инфраструктура	ПК-22; ПК-28
Б1.В.08	Технология грузовых перевозок	ПК-20; ПК-23
Б1.В.09	Транспортная логистика	ПК-19; ПК-21; ПК-27
Б1.В.10	Технология и организация перегрузочных процессов в перевозках	ПК-20
Б1.В.11	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	ПК-20
Б1.В.12	Технологии управления движением транспортных средств	ПК-15; ПК-26
Б1.В.13	Пассажирские транспортные системы	ПК-22; ПК-23; ПК-28
Б1.В.14	Моделирование транспортных процессов	ОПК-2; ПК-14; ПК-18
Б1.В.15	Организационно-производственные структуры транспорта	ПК-25; ПК-26
Б1.В.16	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	ПК-23; ПК-24
Б1.В.17	Технологии оптимизации перевозок	ПК-18
Б1.В.18	Техническое регулирование на транспорте	ПК-24; ПК-25
Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту 1.Профессионально-прикладная физическая подготовка 2.Фитнес-культура	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОК-6; ПК-24
Б1.В.ДВ.01.01	Теория и практика успешной коммуникации	ОК-6; ПК-24
Б1.В.ДВ.01.02	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования	ОК-6; ПК-24
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ОПК-3; ПК-17
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика организации	ОПК-3; ПК-17
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика транспортного предприятия	ОК-3; ПК-17
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ОПК-4; ПК-17
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая безопасность	ОПК-4; ПК-17
Б1.В.ДВ.03.02	Экология	ОПК-4; ПК-17
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-16
Б1.В.ДВ.04.01	Основы бухгалтерского учета	ПК-16
Б1.В.ДВ.04.02	Финансы, денежное обращение и кредит	ПК-16
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-21
Б1.В.ДВ.05.01	Мультимодальные транспортные технологии	ПК-21
Б1.В.ДВ.05.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	ПК-21
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-17; ПК-27
Б1.В.ДВ.06.01	Экономическая оценка инженерных решений	ПК-17; ПК-27
Б1.В.ДВ.06.02	Экономический анализ бизнеса	ПК-17; ПК-27

Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-19
Б1.В.ДВ.07.01	Коммерческая работа на транспорте	ПК-19
Б1.В.ДВ.07.02	Организация транспортно-экспедиционной деятельности	ПК-19
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-16
Б1.В.ДВ.08.01	Статистика транспорта	ПК-16
Б1.В.ДВ.08.02	Статистика отрасли	ПК-16
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-22; ПК-28
Б1.В.ДВ.09.01	Городской транспортный комплекс	ПК-22; ПК-28
Б1.В.ДВ.09.02	Региональная транспортная система	ПК-22; ПК-28
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-19
Б1.В.ДВ.10.01	Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение	ПК-19
Б1.В.ДВ.10.02	Таможенные операции	ПК-19
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-14; ПК-20; ПК-25
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-20; ПК-22; ПК-28
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	
ФТД.В.01	Факультатив	
ФТД.В.02	Факультатив	
ФТД.В.03	Факультатив	
ФТД.В.04	Факультатив	
ФТД.В.05	Факультатив	
ФТД.В.06	Факультатив	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				228	243	240	49	25	24	50	25	25	53	26	27	52	25	27	36	15	21	
	Итого по ОП (без факультативов)				228	243	240	49	25	24	50	25	25	53	26	27	52	25	27	36	15	21	
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	32%	207	216	216	49	25	24	50	25	25	50	26	24	52	25	27	15	15		
Б1.Б	Базовая часть				105	120	116	46	25	21	31	16	15	29	18	11	7	7		3	3		
Б1.В	Вариативная часть				96	111	100	3		3	19	9	10	21	8	13	45	18	27	12	12		
Б2	Практики	0%	100%	0%	15	18	15							3		3				12		12	
Б2.В	Вариативная часть				15	18	15							3		3				12		12	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9													9		9	
ФТД	Факультативы																						
ФТД.В	Вариативная часть																						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					48.4	-	55.2	46.5	-	47.5	48.2	-	44.9	53.2	-	43.6	50.8	-	48.4		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					686	-	162		-	158		-	150		-	166		-	50		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					6	-			-			-			-	6		-			
		Блок Б2						-			-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			-			
		Блок ФТД						-			-			-			-			-			
	Итого по всем блокам					686	-	162		-	158		-	150		-	166		-	50			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1	1		7	3	4	2	1	1	5	4	1	1		1	
		ЗАЧЕТ (За)						7	3	4	5	2	3	2	1	1	6	3	3	2	2		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	3	3	4	3	1	11	5	6	4		4	5	3	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1	2	1	1				
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						9	4	5	10	6	4	4	3	1	6	3	3	3	3		
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						7	3	4	7	3	4	8	3	5	7	3	4	2	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.89%																