

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДВФУ)
Инженерная школа

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07-10 от 11.04.2016

23.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Технология транспортных процессов

Профиль: Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте

Кафедра: Транспортных машин и транспортно-технологических процессов

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт ОС ВО ДВФУ от 19.04.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности

 / Кузьмин П. В./

Директор Инженерной школы

 / Беккер А. Т./

Руководитель образовательной программы

 / Поготовкина Н. С./



Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I																*			Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К								
II																*			Э	Э	Э	К	К																						Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К						
III																*			Э	Э	Э	К	К																						Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К					
IV																*			Э	Э	Э	К	К																						Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17	11	28	133
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	2	5	3	2	5	22
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		4	4		4	4	10
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	5	7	2	8	10	33
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	4□ (24 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов							Курс 1																				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1							Сем. 2														
																з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																					
Базовая часть																																					
Б1.Б.01	Философия		2				3	3	36	108	108	36	72		12																72						
Б1.Б.02	История		1				3	3	36	108	108	36	72		36	3	108	18	18		18	18															
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	36	108	108	54	54		18																						
Б1.Б.04	Иностранный язык	24	1356				12	12	432	432	216	162	162	54	144	2	72				36	18						36	18	9	27						
Б1.Б.04.01	Иностранный язык	24	13				8	8	36	288	288	144	90	54	72	2	72				36	18						36	18	9	27						
Б1.Б.04.02	Профессионально-иностранный язык		56				4	4	36	144	144	72	72		72																						
Б1.Б.05	Проектная деятельность	45	6	56			6	6	216	216	108	108		108																							
Б1.Б.05.01	Основы проектной деятельности		4				2	2	36	72	72	36	36																								
Б1.Б.05.02	Проект		5	6	56		4	4	36	144	144	72	72		72																						
Б1.Б.06	Общий гуманитарный модуль	1					3	3		108	108	54	54		30	3	108	36	20		18	10															
Б1.Б.06.01	Русский язык и культура речи						1	1	36	36	36	18	18		10	1	36				18	10															
Б1.Б.06.02	Правоведение						1	1	36	36	36	18	18		10	1	36	18		10																	
Б1.Б.06.03	Экономика						1	1	36	36	36	18	18		10	1	36	18		10																	
Б1.Б.06.04(К)	Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"		1						36																												
Б1.Б.07	Высшая математика	23	13				13	13	468	468	162	252	54	42	3	108					36	12						36	12	45	27						
Б1.Б.07.01	Высшая математика	2	1				6	6	36	216	216	72	117	27	24	3	108				36	12						36	12	45	27						
Б1.Б.07.02	Математический анализ		3				3	3	36	108	108	54	27	27	8																						
Б1.Б.07.03	Теория вероятностей и математическая статистика		3				4	4	36	144	144	36	108		10																						
Б1.Б.08	Информационные технологии	12					6	6	36	216	216	72	72	72	36	3	108				36	18						36	18	36	36						
Б1.Б.09	Начертательная геометрия	1					3	3	36	108	108	54	18	36	10	3	108	18			36	10						18	36								
Б1.Б.10	Инженерная графика		2				3	3	36	108	108	54	54		22												3	108	18	10		36	12	54			
Б1.Б.11	Химия		1				3	3	36	108	108	54	54		12	3	108	18		6	18	18					6	54									
Б1.Б.12	Введение в профессию	1					3	3	36	108	108	36	36	36	12	3	108	36		12																	
Б1.Б.13	Материаловедение	2					3	3	36	108	108	36	36	36	10												3	108	18	10		18	36	36			
Б1.Б.14	Техническая механика	34					7	7	36	252	252	126	63	63	30																						
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	3					4	4	36	144	144	72	36	36	16																						
Б1.Б.16	Электротехника и электроника		4				4	4	36	144	144	72	72		24																						
Б1.Б.17	Транспортное право		4				2	2	36	72	72	36	36		24																						
Б1.Б.18	Основы менеджмента		4				2	2	36	72	72	36	36		12																						
Б1.Б.19	Социология		4				2	2	36	72	72	36	36		12																						
Б1.Б.20	Основы логистики		5				4	4	36	144	144	72	72		13																						
Б1.Б.21	Транспортная психология		6				2	2	36	72	72	36	36		12																						
Б1.Б.22	Экономика на предприятии транспорта	8					3	3	36	108	108	66	15	27	20																						
Б1.Б.23	Реинжиниринг транспортных процессов		8				4	4	36	144	144	44	100		12																						
Б1.Б.24	Организация производства на предприятии транспорта	8					3	3	36	108	108	66	15	27	20																						
Б1.Б.25	Инженерное дело		2				3	3	36	108	108	18	90														3	108	18				90				
Б1.Б.26	Физика	3	2				6	6	36	216	216	108	72	36	14												3	108	18	8	18	18		54			
Б1.Б.27	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	70	2		68	2	72	2			68	68					2										
Б1.Б.28	История и философия науки и техники		1				3	3	36	108	108	8	100			3	108	8										100									
							115	115		4140	4140	1838	1825	477	769	28	1008	136	56	18	266	160					480	108	26	936	126	46	18	216	72	450	126
Вариативная часть																																					
Б1.В.01	История автомобилестроения		3				4	4	36	144	144	54	90		18																						
Б1.В.02	Грузоведение	4					4	4	36	144	144	72	27	45	24																						
Б1.В.03	Транспортные погрузо-разгрузочные средства		4				4	4	36	144	144	72	72		24																						
Б1.В.04	Транспортно-технологические машины	5					5	4	36	144	144	90	18	36	18																						
Б1.В.05	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	5					4	4	36	144	144	90	18	36	30																						
Б1.В.06	Транспортная логистика	6					4	4	36	144	144	90	18	36	30																						
Б1.В.07	Грузовые перевозки	6	5				6	6	36	216	216	126	54	36	36																						
Б1.В.08	Техническая эксплуатация подвижного состава	6					4	4	36	144	144	72	36	36	14																						
Б1.В.09	Транспортные инженерные технологии		6				4	4	36	144	144	72	72		20																						
Б1.В.10	Инновационные транспортные предприятия отрасли		7				4	4	36	144	144	72	72		24																						
Б1.В.11	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	7					7	4	36	144	144	72</																									

Индекс	Наименование	Курс 4															Код	Наименование	Компетенции					
		Сем. 7							Сем. 8															
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб				Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)																								
Базовая часть																								
Б1.Б.01	Философия																				140	Департамент философии и религиоведения	ОК-8	
Б1.Б.02	История																					137	Департамент истории и археологии	ОК-9; ОК-13
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности																					43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-16; ПК-11
Б1.Б.04	Иностранный язык																							ОК-7; ОК-12
Б1.Б.04.01	Иностранный язык																					142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12
Б1.Б.04.02	Профессионально-иностранный язык																					142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12
Б1.Б.05	Проектная деятельность																							ОК-4; ОК-4; ПК-27
Б1.Б.05.01	Основы проектной деятельности																					149	Центр организации обучения проектной деятельности	ОК-4; ПК-27
Б1.Б.05.02	Проект																					149	Центр организации обучения проектной деятельности	ОК-4; ОК-4; ПК-27
Б1.Б.06	Общий гуманитарный модуль																							ОК-2; ОК-6; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-14
Б1.Б.06.01	Русский язык и культура речи																					76	Русского языка и литературы	ОК-6; ОК-12; ОК-14
Б1.Б.06.02	Правоведение																					89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	ОК-11
Б1.Б.06.03	Экономика																					155	Департамент экономических наук	ОК-2; ОК-10
Б1.Б.06.04(К)	Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	
Б1.Б.07	Высшая математика																							ОПК-3
Б1.Б.07.01	Высшая математика																					95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-3
Б1.Б.07.02	Математический анализ																					95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-3
Б1.Б.07.03	Теория вероятностей и математическая статистика																					95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-3
Б1.Б.08	Информационные технологии																					54	Механики и математического моделирования	ОК-5
Б1.Б.09	Начертательная геометрия																					51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-3
Б1.Б.10	Инженерная графика																					51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-1; ПК-5
Б1.Б.11	Химия																					106	Общей, неорганической и элементноорганической химии	ОПК-3
Б1.Б.12	Введение в профессию																					149	Центр организации обучения проектной деятельности	ОК-1; ОК-3; ОК-4
Б1.Б.13	Материаловедение																					48	Материаловедения и технологии материалов	ОПК-3
Б1.Б.14	Техническая механика																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-3; ОК-5
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация																					59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-4; ПК-11; ПК-27
Б1.Б.16	Электротехника и электроника																					55	Электротехники и электротехники	ОПК-5
Б1.Б.17	Транспортное право																					41	Инженерных систем зданий и сооружений	ОПК-3
Б1.Б.18	Основы менеджмента																					13	Менеджмента	ОК-2; ОК-3
Б1.Б.19	Социология																					139	Департамент социальных наук	ОК-8; ОК-9; ОК-12; ОК-13
Б1.Б.20	Основы логистики																					5	Маркетинга, коммерции и логистики	ОПК-2; ПК-6; ПК-29
Б1.Б.21	Транспортная психология																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОК-1; ПК-12
Б1.Б.22	Экономика на предприятии транспорта										3	108	33	10		33	10		15	27		50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-3; ПК-7; ПК-27
Б1.Б.23	Ревизионные транспортные процессы										4	144	22	6		22	6		100		50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-2; ПК-4	
Б1.Б.24	Организация производства на предприятии транспорта										3	108	33	10		33	10		15	27	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-2; ПК-4; ПК-13; ПК-24; ПК-25	
Б1.Б.25	Инженерное дело																					149	Центр организации обучения проектной деятельности	ОК-1
Б1.Б.26	Физика																					104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-3
Б1.Б.27	Физическая культура и спорт																					152	Департамент физического воспитания	ОК-15
Б1.Б.28	История и философия науки и техники																					140	Департамент философии и религиоведения	ОК-4
											10	360	88	26		88	26		130	54				
Вариативная часть																								
Б1.В.01	История автомобилестроения																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Грузоведение																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Транспортные грузозагрузочные средства																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.04	Транспортно-технологические машины																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-5
Б1.В.05	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-1; ПК-10
Б1.В.06	Транспортная логистика																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-29; ПК-30
Б1.В.07	Грузовые перевозки																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-2; ПК-6; ПК-30; ПК-31
Б1.В.08	Техническая эксплуатация подвижного состава																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-4; ПК-4; ПК-5
Б1.В.09	Транспортные инженерные технологии																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-1; ОПК-3; ПК-7
Б1.В.10	Инновационные транспортные предприятия отрасли	4	144	36	12			36	12		72										50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-1; ПК-28	
Б1.В.11	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	4	144	36	12			36	12		72	36	36								50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-4; ПК-6; ПК-11; ПК-13; ПК-25	
Б1.В.12	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	4	144	36	12			36	12		72										50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-27; ПК-28	
Б1.В.13	Основы транспортно-эксплуатационного обслуживания	4	144	36	12	18	36	12			54										50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-24	
Б1.В.14	Пассажирские перевозки	3	108	18	6	18					27	45	4	144	33	6	11	33	6	67	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-6; ПК-14; ПК-30; ПК-31	

Индекс	Наименование	Курс 4																		Закрепленная кафедра		Компетенции		
		Сем. 7									Сем. 8									Код	Наименование			
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР				СР	Конт роль
Б1.В.15	Взаимодействие видов транспорта										4	144	33		11	33	8		67	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-3; ПК-6		
Б1.В.16	Общий курс транспорта																			50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-1; ПК-3		
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту																			152	Департамент физического воспитания	ОК-15		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																						ПК-3; ПК-11	
Б1.В.ДВ.01.01	Транспортная инфраструктура																			50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-3; ПК-11		
Б1.В.ДВ.01.02	Экология на транспорте																			50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-3; ПК-11		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																						ПК-3; ПК-5	
Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатационные свойства автомобилей																			50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-3; ПК-5		
Б1.В.ДВ.02.02	Требования к конструкции подвижного состава																			50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-3; ПК-5		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																						ПК-11; ПК-12	
Б1.В.ДВ.03.01	Методология обеспечения безопасности дорожного движения																			50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-11; ПК-12		
Б1.В.ДВ.03.02	Повышение безопасности дорожных условий																			50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-11; ПК-12		
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4																						ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-29; ПК-30	
Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование транспортных процессов																			50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-29; ПК-30		
Б1.В.ДВ.04.02	Технология транспортных процессов																			50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-29; ПК-30		
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5																						ПК-3; ПК-10; ПК-24	
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана труда и экология на автотранспортном предприятии																			50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-3; ПК-10; ПК-24		
Б1.В.ДВ.05.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания																			50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-3; ПК-10; ПК-24		
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	3	108			36					36	36											ПК-1; ПК-26	
Б1.В.ДВ.06.01	Научные исследования на автомобильном транспорте	3	108			36					36	36								50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-1; ПК-26		
Б1.В.ДВ.06.02	Экспериментально-исследовательская деятельность на предприятиях транспорта	3	108			36					36	36								50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-1; ПК-26		
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4	144	36	12	36					27	45											ПК-5; ПК-12; ПК-27	
Б1.В.ДВ.07.01	Диагностика технического состояния транспортных средств	4	144	36	12	36					27	45								50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-5; ПК-12; ПК-27		
Б1.В.ДВ.07.02	Надежность и техническая диагностика	4	144	36	12	36					27	45								50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-5; ПК-12; ПК-27		
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	4	144	36	12	36					72												ПК-3; ПК-7; ПК-10	
Б1.В.ДВ.08.01	Основа внешнеэкономической деятельности и международные перевозки	4	144	36	12	36					72									50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-3; ПК-7; ПК-10		
Б1.В.ДВ.08.02	Мультимодальные транспортные технологии	4	144	36	12	36					72									50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-3; ПК-7; ПК-10		
		30	1080	234	78	36	252	48		396	162	8	288	66	8	22	66	16	134					
		30	1080	234	78	36	252	48		396	162	18	648	154	34	22	154	42	264	54				
Блок 2.Практики																								
Вариативная часть																								
Б2.В.01	Учебная практика																						ПК-1; ПК-3; ПК-27	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																			50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-1; ПК-3; ПК-27		
Б2.В.02	Производственная практика										6	216						36	180				ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности																			50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14		
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности										3	108						18	90	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-31		
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика										3	108						18	90	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-29; ПК-30		
											6	216						36	180					
											6	216						36	180					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																								
Базовая часть																								
Б3.В.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты										6	216						18	162	36	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ОК-26; ОК-27; ОК-28; ОК-29; ОК-30; ОК-31	
											6	216						18	162	36				
											6	216						18	162	36				
ФТД.Факультативы																								
Вариативная часть																								
ФТД.В.01	Моделирование технологических процессов																			50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-1		
ФТД.В.02	Проектирование городской маршрутной сети																			50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-31		

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня	ОК
Б1.Б.12	Введение в профессию	
Б1.Б.21	Транспортная психология	
Б1.Б.25	Инженерное дело	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	готовностью интегрироваться в научное, образовательное, экономическое, политическое и культурное пространство России и АТР	ОК
Б1.Б.06	Общий гуманитарный модуль	
Б1.Б.06.03	Экономика	
Б1.Б.18	Основы менеджмента	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознанная ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.12	Введение в профессию	
Б1.Б.18	Основы менеджмента	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью творчески воспринимать и использовать достижения науки, техники в профессиональной сфере в соответствии с потребностями регионального и мирового рынка труда	ОК
Б1.Б.05	Проектная деятельность	
Б1.Б.05.01	Основы проектной деятельности	
Б1.Б.05.02	Проект	
Б1.Б.12	Введение в профессию	
Б1.Б.28	История и философия науки и техники	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью использовать современные методы и технологии (в том числе информационные) в профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.08	Информационные технологии	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью понимать, использовать, порождать и грамотно излагать инновационные идеи на русском языке в рассуждениях, публикациях, общественных дискуссиях	ОК
Б1.Б.06	Общий гуманитарный модуль	
Б1.Б.06.01	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	владением иностранным языком в устной и письменной форме для осуществления межкультурной и иноязычной коммуникации	ОК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.04.01	Иностранный язык	
Б1.Б.04.02	Профессионально-иностранный язык	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.19	Социология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.19	Социология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-10	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.06	Общий гуманитарный модуль	
Б1.Б.06.03	Экономика	

Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-11	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.06	Общий гуманитарный модуль	
Б1.Б.06.02	Правоведение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-12	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.04.01	Иностранный язык	
Б1.Б.04.02	Профессионально-иностранный язык	
Б1.Б.06	Общий гуманитарный модуль	
Б1.Б.06.01	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.19	Социология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-13	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.19	Социология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-14	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.06	Общий гуманитарный модуль	
Б1.Б.06.01	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-15	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.27	Физическая культура и спорт	
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-16	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.10	Инженерная графика	
Б1.В.02	Грузоведение	
Б1.В.09	Транспортные инженерные технологии	
Б1.В.10	Инновационные транспортные предприятия отрасли	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	ОПК
Б1.Б.20	Основы логистики	
Б1.Б.23	Реинжиниринг транспортных процессов	
Б1.Б.24	Организация производства на предприятии транспорта	
Б1.В.03	Транспортные погрузо-разгрузочные средства	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.07	Высшая математика	
Б1.Б.07.01	Высшая математика	
Б1.Б.07.02	Математический анализ	

Б1.Б.07.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.09	Начертательная геометрия	
Б1.Б.11	Химия	
Б1.Б.13	Материаловедение	
Б1.Б.14	Техническая механика	
Б1.Б.17	Транспортное право	
Б1.Б.22	Экономика на предприятии транспорта	
Б1.Б.26	Физика	
Б1.В.09	Транспортные инженерные технологии	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	ОПК
Б1.Б.05	Проектная деятельность	
Б1.Б.05.02	Проект	
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.08	Техническая эксплуатация подвижного состава	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.14	Техническая механика	
Б1.Б.16	Электротехника и электроника	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-1	способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия	ПК
Б1.В.03	Транспортные погрузо-разгрузочные средства	
Б1.В.05	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	
Б1.В.16	Общий курс транспорта	
Б1.В.ДВ.06.01	Научные исследования на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.06.02	Экспериментально-исследовательская деятельность на предприятиях транспорта	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Моделирование технологических процессов	
ПК-2	способностью к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов	ПК
Б1.В.01	История автомобилестроения	
Б1.В.02	Грузоведение	
Б1.В.03	Транспортные погрузо-разгрузочные средства	
Б1.В.07	Грузовые перевозки	
Б1.В.13	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	
Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование транспортных процессов	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология транспортных процессов	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе	ПК
Б1.В.01	История автомобилестроения	

Б1.В.15	Взаимодействие видов транспорта	
Б1.В.16	Общий курс транспорта	
Б1.В.ДВ.01.01	Транспортная инфраструктура	
Б1.В.ДВ.01.02	Экология на транспорте	
Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатационные свойства автомобилей	
Б1.В.ДВ.02.02	Требования к конструкции подвижного состава	
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана труда и экология на автотранспортном предприятии	
Б1.В.ДВ.05.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	
Б1.В.ДВ.08.01	Основы внешнеэкономической деятельности и международные перевозки	
Б1.В.ДВ.08.02	Мультимодальные транспортные технологии	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	способностью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом	ПК
Б1.Б.23	Реинжиниринг транспортных процессов	
Б1.Б.24	Организация производства на предприятии транспорта	
Б1.В.08	Техническая эксплуатация подвижного состава	
Б1.В.11	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.13	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	способностью осуществлять экспертизу технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе, принимать меры по их устранению и повышению эффективности использования	ПК
Б1.Б.10	Инженерная графика	
Б1.В.04	Транспортно-технологические машины	
Б1.В.08	Техническая эксплуатация подвижного состава	
Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатационные свойства автомобилей	
Б1.В.ДВ.02.02	Требования к конструкции подвижного состава	
Б1.В.ДВ.07.01	Диагностика технического состояния транспортных средств	
Б1.В.ДВ.07.02	Надежность и техническая диагностика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов	ПК
Б1.Б.20	Основы логистики	
Б1.В.07	Грузовые перевозки	
Б1.В.11	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.14	Пассажирские перевозки	
Б1.В.15	Взаимодействие видов транспорта	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	способностью к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения	ПК

Б1.Б.22	Экономика на предприятии транспорта	
Б1.В.09	Транспортные инженерные технологии	
Б1.В.13	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	
Б1.В.ДВ.08.01	Основы внешнеэкономической деятельности и международные перевозки	
Б1.В.ДВ.08.02	Мультимодальные транспортные технологии	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	способностью управлять запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети	ПК
Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование транспортных процессов	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология транспортных процессов	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности	ПК
Б1.В.12	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	
Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование транспортных процессов	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология транспортных процессов	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг	ПК
Б1.В.05	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	
Б1.В.12	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	
Б1.В.13	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана труда и экология на автотранспортном предприятии	
Б1.В.ДВ.05.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	
Б1.В.ДВ.08.01	Основы внешнеэкономической деятельности и международные перевозки	
Б1.В.ДВ.08.02	Мультимодальные транспортные технологии	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-11	способностью использовать организационные и методические основы метрологического обеспечения для выработки требований по обеспечению безопасности перевозочного процесса	ПК
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.11	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.ДВ.01.01	Транспортная инфраструктура	
Б1.В.ДВ.01.02	Экология на транспорте	
Б1.В.ДВ.03.01	Методология обеспечения безопасности дорожного движения	
Б1.В.ДВ.03.02	Повышение безопасности дорожных условий	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-12	способностью применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях	ПК

Б1.Б.21	Транспортная психология	
Б1.В.12	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	
Б1.В.ДВ.03.01	Методология обеспечения безопасности дорожного движения	
Б1.В.ДВ.03.02	Повышение безопасности дорожных условий	
Б1.В.ДВ.07.01	Диагностика технического состояния транспортных средств	
Б1.В.ДВ.07.02	Надежность и техническая диагностика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-13	способностью быть в состоянии выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	ПК
Б1.Б.24	Организация производства на предприятии транспорта	
Б1.В.11	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-14	способностью использовать в работе принципы формирования информационных систем навигации и контроля на транспорте	ПК
Б1.В.14	Пассажирыские перевозки	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: экспериментально-исследовательская		
ПК-24	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.Б.24	Организация производства на предприятии транспорта	
Б1.В.13	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана труда и экология на автотранспортном предприятии	
Б1.В.ДВ.05.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-25	способностью к расчету и анализу показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса	ПК
Б1.Б.24	Организация производства на предприятии транспорта	
Б1.В.11	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-26	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.ДВ.06.01	Научные исследования на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.06.02	Экспериментально-исследовательская деятельность на предприятиях транспорта	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-27	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.Б.05	Проектная деятельность	
Б1.Б.05.01	Основы проектной деятельности	
Б1.Б.05.02	Проект	
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.22	Экономика на предприятии транспорта	
Б1.В.12	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	
Б1.В.ДВ.07.01	Диагностика технического состояния транспортных средств	
Б1.В.ДВ.07.02	Надежность и техническая диагностика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-28	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.10	Инновационные транспортные предприятия отрасли	
Б1.В.12	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-29	способностью к анализу существующих и разработке моделей перспективных логистических процессов транспортных предприятий; к выполнению оптимизационных расчетов основных логистических процессов	ПК
Б1.Б.20	Основы логистики	
Б1.В.06	Транспортная логистика	
Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование транспортных процессов	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология транспортных процессов	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-30	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.06	Транспортная логистика	
Б1.В.07	Грузовые перевозки	
Б1.В.14	Пассажирские перевозки	
Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование транспортных процессов	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология транспортных процессов	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-31	способен внедрять современные методики перевозок грузов и пассажиров, основываясь на результатах научно-технического прогресса	ПК
Б1.В.07	Грузовые перевозки	
Б1.В.14	Пассажирские перевозки	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Проектирование городской маршрутной сети	

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; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-24; ПК-25; ПК-27; ПК-29
Б1.Б.01	Философия	ОК-8
Б1.Б.02	История	ОК-9; ОК-13
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК-16; ПК-11
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-7; ОК-12
Б1.Б.04.01	Иностранный язык	ОК-7; ОК-12
Б1.Б.04.02	Профессионально-иностранный язык	ОК-7; ОК-12
Б1.Б.05	Проектная деятельность	ОК-4; ОПК-4; ПК-27
Б1.Б.05.01	Основы проектной деятельности	ОК-4; ПК-27
Б1.Б.05.02	Проект	ОК-4; ОПК-4; ПК-27
Б1.Б.06	Общий гуманитарный модуль	ОК-2; ОК-6; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-14
Б1.Б.06.01	Русский язык и культура речи	ОК-6; ОК-12; ОК-14
Б1.Б.06.02	Правоведение	ОК-11
Б1.Б.06.03	Экономика	ОК-2; ОК-10
Б1.Б.06.04(К)	Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"	
Б1.Б.07	Высшая математика	ОПК-3
Б1.Б.07.01	Высшая математика	ОПК-3
Б1.Б.07.02	Математический анализ	ОПК-3
Б1.Б.07.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-3
Б1.Б.08	Информационные технологии	ОК-5
Б1.Б.09	Начертательная геометрия	ОПК-3
Б1.Б.10	Инженерная графика	ОПК-1; ПК-5
Б1.Б.11	Химия	ОПК-3
Б1.Б.12	Введение в профессию	ОК-1; ОК-3; ОК-4
Б1.Б.13	Материаловедение	ОПК-3
Б1.Б.14	Техническая механика	ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-4; ПК-11; ПК-27
Б1.Б.16	Электротехника и электроника	ОПК-5
Б1.Б.17	Транспортное право	ОПК-3
Б1.Б.18	Основы менеджмента	ОК-2; ОК-3
Б1.Б.19	Социология	ОК-8; ОК-9; ОК-12; ОК-13
Б1.Б.20	Основы логистики	ОПК-2; ПК-6; ПК-29
Б1.Б.21	Транспортная психология	ОК-1; ПК-12
Б1.Б.22	Экономика на предприятии транспорта	ОПК-3; ПК-7; ПК-27
Б1.Б.23	Рейзинжиниринг транспортных процессов	ОПК-2; ПК-4
Б1.Б.24	Организация производства на предприятии транспорта	ОПК-2; ПК-4; ПК-13; ПК-24; ПК-25
Б1.Б.25	Инженерное дело	ОК-1
Б1.Б.26	Физика	ОПК-3
Б1.Б.27	Физическая культура и спорт	ОК-15
Б1.Б.28	История и философия науки и техники	ОК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31
Б1.В.01	История автомобилестроения	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Грузоведение	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Транспортные погрузо-разгрузочные средства	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.04	Транспортно-технологические машины	ПК-5
Б1.В.05	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	ПК-1; ПК-10
Б1.В.06	Транспортная логистика	ПК-29; ПК-30
Б1.В.07	Грузовые перевозки	ПК-2; ПК-6; ПК-30; ПК-31
Б1.В.08	Техническая эксплуатация подвижного состава	ОПК-4; ПК-4; ПК-5
Б1.В.09	Транспортные инженерные технологии	ОПК-1; ОПК-3; ПК-7
Б1.В.10	Инновационные транспортные предприятия отрасли	ОПК-1; ПК-28
Б1.В.11	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	ПК-4; ПК-6; ПК-11; ПК-13; ПК-25
Б1.В.12	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-27; ПК-28

Б1.В.13	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-24
Б1.В.14	Пассажирские перевозки	ПК-6; ПК-14; ПК-30; ПК-31
Б1.В.15	Взаимодействие видов транспорта	ПК-3; ПК-6
Б1.В.16	Общий курс транспорта	ПК-1; ПК-3
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-15
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01	Транспортная инфраструктура	ПК-3; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Экология на транспорте	ПК-3; ПК-11
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатационные свойства автомобилей	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Требования к конструкции подвижного состава	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.01	Методология обеспечения безопасности дорожного движения	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.02	Повышение безопасности дорожных условий	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-29; ПК-30
Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование транспортных процессов	ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-29; ПК-30
Б1.В.ДВ.04.02	Технология транспортных процессов	ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-29; ПК-30
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-3; ПК-10; ПК-24
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана труда и экология на автотранспортном предприятии	ПК-3; ПК-10; ПК-24
Б1.В.ДВ.05.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	ПК-3; ПК-10; ПК-24
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1; ПК-26
Б1.В.ДВ.06.01	Научные исследования на автомобильном транспорте	ПК-1; ПК-26
Б1.В.ДВ.06.02	Экспериментально-исследовательская деятельность на предприятиях транспорта	ПК-1; ПК-26
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-5; ПК-12; ПК-27
Б1.В.ДВ.07.01	Диагностика технического состояния транспортных средств	ПК-5; ПК-12; ПК-27
Б1.В.ДВ.07.02	Надежность и техническая диагностика	ПК-5; ПК-12; ПК-27
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-3; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.08.01	Основы внешнеэкономической деятельности и международных перевозок	ПК-3; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.08.02	Мультимодальные транспортные технологии	ПК-3; ПК-7; ПК-10
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31
Б2.В.01	Учебная практика	ПК-1; ПК-3; ПК-27
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-1; ПК-3; ПК-27
Б2.В.02	Производственная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-31
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-29; ПК-30
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31
Б3.Б.01	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; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-31
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-31
ФТД.В.01	Моделирование технологических процессов	ПК-1
ФТД.В.02	Проектирование городской маршрутной сети	ПК-31

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	20		1224										32	23		2232								60	43							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28	20		1224										32	23		2232						60	43									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53											53													53																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36													36																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24,8											22													23,4																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24,8											22													23,4																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4													2																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	420	136	18	266		480	108	28	ТО: 170 Э: 3		1116	468	144	18	306		486	162	29	ТО: 180 Э: 3		2124	888	280	36	572		966	270	57	ТО: 350 Э: 6									
1	Б1.Б.01	Философия												За	108	36	36										За	108	36	36				72		3	140	2						
2	Б1.Б.02	История	За	108	36	18																					За	108	36	18				18	72		3	137	1					
3	Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности													За	108	54	18										За	108	54	18				36	54		3	43	2				
4	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	72	36									Экз	72	36											Экз За	144	72					36	45	27	4		123456					
5	Б1.Б.04.01	Иностранный язык	За	72	36									Экз	72	36											Экз За	144	72					36	45	27	4		142	1234				
6	Б1.Б.06	Общий гуманитарный модуль	За	108	54	36																					За	108	54	36				18	54		3		1					
7	Б1.Б.06.01	Русский язык и культура речи		36	18																							36	18					18	18		1		76	1				
8	Б1.Б.06.02	Правоведение		36	18	18																						36	18	18				18	18		1		89	1				
9	Б1.Б.06.03	Экономика		36	18	18																						36	18	18				18	18		1		155	1				
10	Б1.Б.06.04(К)	Зачеты по модулю "Общий гуманитарный модуль"	За																								За												50					
11	Б1.Б.07	Высшая математика	За	108	36									Экз	108	36											Экз За	216	72					36	117	27	6			123				
12	Б1.Б.07.01	Высшая математика	За	108	36									Экз	108	36											Экз За	216	72					36	117	27	6			95	12			
13	Б1.Б.08	Информационные технологии	Экз	108	36									Экз	108	36											Экз(2)	216	72					36	72	72	6			54	12			
14	Б1.Б.09	Начертательная геометрия	Экз	108	54	18																					Экз	108	54	18				36	18	36	3			51	1			
15	Б1.Б.10	Инженерная графика												За	108	54	18										За	108	54	18				36	54		3			51	2			
16	Б1.Б.11	Химия	За	108	54	18	18	18																			За	108	54	18	18	18		54		3			106	1				
17	Б1.Б.12	Введение в профессию	Экз	108	36	36																				Экз	108	36	36					36	36	3			149	1				
18	Б1.Б.13	Материаловедение												Экз	108	36	18										Экз	108	36	18				36	36	3			48	2				
19	Б1.Б.25	Инженерное дело												За	108	18	18										За	108	18	18				90		3			149	2				
20	Б1.Б.26	Физика												За	108	54	18	18	18								За	108	54	18	18	18		54		3			104	23				
21	Б1.Б.27	Физическая культура и спорт	За	72	70	2																					За	72	70	2				68	2	2			152	1				
22	Б1.Б.28	История и философия науки и техники	За	108	8	8																					За	108	8	8				100		3			140	1				
23	Б1.В.16	Общий курс транспорта												Экз	108	36	18										Экз	108	36	18				36	36	3			50	2				
24	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	72	72											За	72	72					72					152	23456				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(7)										Экз(5) За(6)										Экз(8) За(13)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	108	18											ЗаО	108	18					18	90		3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										6										8											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1080								28	20		1224									32	23		2304								60	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								28			1224									32			2304							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54												54											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											48												51											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,5											29												27,8											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,5											29												27,8											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3											4												4,2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	522	198	36	288			396	162	28	ТО: 170 Э: 3	1116	594	180	54	360			378	144	29	ТО: 180 Э: 3	2196	1116	378	90	648			774	306	57	ТО: 350 Э: 6		
1	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	72	36			36		36			2	Экз	72	36			36		9	27	2		Экз За	144	72			72		45	27	4		123456		
2	Б1.Б.04.01	Иностранный язык	За	72	36			36		36			2	Экз	72	36			36		9	27	2		Экз За	144	72			72		45	27	4	142	1234		
3	Б1.Б.05	Проектная деятельность												За	72	36			36		36		2		За	72	36			36		36		2		456		
4	Б1.Б.05.01	Основы проектной деятельности												За	72	36			36		36		2		За	72	36			36		36		2		4		
5	Б1.Б.07	Высшая математика	Экз За	252	90	36		54		135	27	7													Экз За	252	90	36		54		135	27	7		123		
6	Б1.Б.07.02	Математический анализ	Экз	108	54	18		36		27	27	3													Экз	108	54	18		36		27	27	3		95	3	
7	Б1.Б.07.03	Теория вероятностей и математическая статистика	За	144	36	18		18		108		4													За	144	36	18		18		108		4		95	3	
8	Б1.Б.14	Техническая механика	Экз	144	72	36		36		45	27	4		Экз	108	54	18		36		18	36	3		Экз(2)	252	126	54		72		63	63	7		50	34	
9	Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	Экз	144	72	36	18	18		36	36	4													Экз	144	72	36	18	18		36	36	4		59	3	
10	Б1.Б.16	Электротехника и электроника												За	144	72	36	18	18		72		4		За	144	72	36	18	18		72		4		55	4	
11	Б1.Б.17	Транспортное право												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		41	4	
12	Б1.Б.18	Основы менеджмента												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		13	4	
13	Б1.Б.19	Социология												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		139	4	
14	Б1.Б.26	Физика	Экз	108	54	18	18	18		18	36	3													Экз	108	54	18	18	18		18	36	3		104	23	
15	Б1.В.01	История автомобилостроения	За	144	54	36		18		90		4													За	144	54	36		18		90		4		50	3	
16	Б1.В.02	Грузоведение												Экз	144	72	18		54		27	45	4		Экз	144	72	18		54		27	45	4		50	4	
17	Б1.В.03	Транспортные погрузо-разгрузочные средства												За	144	72	18	18	36		72		4		За	144	72	18	18	36		72		4		50	4	
18	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	72	72			72						За(2)	144	144			144						152	23456	
19	Б1.В.ДВ.01.01	Транспортная инфраструктура	Экз	144	72	36		36		36	36	4													Экз	144	72	36		36		36	36	4		50	3	
20	Б1.В.ДВ.01.02	Экология на транспорте	Экз	144	72	36		36		36	36	4													Экз	144	72	36		36		36	36	4		50	3	
21	Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатационные свойства автомобилей												Экз КР	144	72	36	18	18		36	36	4		Экз КР	144	72	36	18	18		36	36	4		50	4	
22	Б1.В.ДВ.02.02	Требования к конструкции подвижного состава												Экз КР	144	72	36	18	18		36	36	4		Экз КР	144	72	36	18	18		36	36	4		50	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(4)										Экз(4) За(7) КР										Экз(9) За(11) КР															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности												ЗаО	108	18				18	90		3	2		ЗаО	108	18				18	90		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2										6															

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	КСР	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1080								28	20		1264									34	24		2344								62	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								27			1228									33			2272							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											52,3												53,2											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54													54										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,9											28													31										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,9											28													31										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3											2,3													3,3										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	666	216	90	360		252	162	28	ТО: 170 Э: 3		1048	562	180	54	328		378	108	28	ТО: 180 Э: 2		2128	1228	396	144	688		630	270	56	ТО: 350 Э: 5			
1	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	72	36			36		36		2		За	72	36			36		36		2		За(2)	144	72			72		72		4		123456		
2	Б1.Б.04.02	Профессионально-иностранный язык	За	72	36			36		36		2		За	72	36			36		36		2		За(2)	144	72			72		72		4	142	56		
3	Б1.Б.05	Проектная деятельность	За КП	72	36			36		36		2		ЗаО КП	72	36			36		36		2		ЗаО КП(2)	144	72			72		72		4		456		
4	Б1.Б.05.02	Проект	За КП	72	36			36		36		2		ЗаО КП	72	36			36		36		2		ЗаО КП(2)	144	72			72		72		4	149	56		
5	Б1.Б.20	Основы логистики	За	144	72	36		36		72		4													За	144	72	36		36		72		4		5	5	
6	Б1.Б.21	Транспортная психология												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		50	6	
7	Б1.В.04	Транспортно-технологические машины	Экз КР	144	90	36	18	36		18	36	4													Экз КР	144	90	36	18	36		18	36	4		50	5	
8	Б1.В.05	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	Экз	144	90	36	18	36		18	36	4													Экз	144	90	36	18	36		18	36	4		50	5	
9	Б1.В.06	Транспортная логистика												Экз	144	90	36	18	36		18	36	4		Экз	144	90	36	18	36		18	36	4		50	6	
10	Б1.В.07	Грузовые перевозки	За	108	72	36	18	18		36		3		Экз КР	108	54	18	18	18		18	36	3		Экз За КР	216	126	54	36	36		54	36	6		50	56	
11	Б1.В.08	Техническая эксплуатация подвижного состава												Экз	144	72	18	18	36		36	36	4		Экз	144	72	18	18	36		36	36	4		50	6	
12	Б1.В.09	Транспортные инженерные технологии												За	144	72	36		36		72		4		За	144	72	36		36		72		4		50	6	
13	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	40	40			40						За(2)	112	112			112						152	23456	
14	Б1.В.ДВ.03.01	Методология обеспечения безопасности дорожного движения	Экз	144	90	36	18	36		9	45	4													Экз	144	90	36	18	36		9	45	4		50	5	
15	Б1.В.ДВ.03.02	Повышение безопасности дорожных условий	Экз	144	90	36	18	36		9	45	4													Экз	144	90	36	18	36		9	45	4		50	5	
16	Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование транспортных процессов	Экз	144	90	36	18	36		9	45	4													Экз	144	90	36	18	36		9	45	4		50	5	
17	Б1.В.ДВ.04.02	Технология транспортных процессов	Экз	144	90	36	18	36		9	45	4													Экз	144	90	36	18	36		9	45	4		50	5	
18	Б1.В.ДВ.05.01	Охрана труда и экология на автотранспортном предприятии												За	144	72	36		36		72		4		За	144	72	36		36		72		4		50	6	
19	Б1.В.ДВ.05.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания												За	144	72	36		36		72		4		За	144	72	36		36		72		4		50	6	
20	Б1.В.ДВ.06.01	Научные исследования на автомобильном транспорте												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		50	67	
21	Б1.В.ДВ.06.02	Экспериментально-исследовательская деятельность на предприятиях транспорта												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		50	67	
22	ФТД.В.01	Моделирование технологических процессов	За	36	18			18		18		1													За	36	18			18		18		1		50	5	
23	ФТД.В.02	Проектирование городской маршрутной сети												За	36	18			18		18		1		За	36	18			18		18		1		50	6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(6) КП КР											Экз(3) За(7) ЗаО КП КР											Экз(7) За(13) ЗаО КП(2) КР(2)												
ПРАКТИКИ			(План)												216	18				18	198		6	4			216	18				18	198		6	4		
	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности												ЗаО	216	18				18	198		6	4		ЗаО	216	18				18	198		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												2											5												7			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	з.е.	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	20		##											30	21		2160									60	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30			##											30			2160								60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												54													54															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												27														40,5														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30,8												30														30,4														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30,8												30														30,4														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	522	234	36	252			396	162	30	ТО: 170 Э: 3		648	330	154	22	154			264	54	18	ТО: 110 Э: 2		1728	852	388	58	406			660	216	48	ТО: 280 Э: 5						
1	Б1.Б.22	Экономика на предприятии транспорта													Экз	108	66	33		33		15	27	3			Экз	108	66	33		33		15	27	3			50	8				
2	Б1.Б.23	Рейзингирование транспортных процессов													За	144	44	22		22		100		4			За	144	44	22		22		100		4			50	8				
3	Б1.Б.24	Организация производства на предприятии транспорта													Экз	108	66	33		33		15	27	3			Экз	108	66	33		33		15	27	3			50	8				
4	Б1.В.10	Инновационные транспортные предприятия отрасли	За	144	72	36		36			72		4														За	144	72	36		36		72		4			50	7				
5	Б1.В.11	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	Экз КР	144	72	36		36			36	36	4														Экз КР	144	72	36		36		36	36	4			50	7				
6	Б1.В.12	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	За	144	72	36		36			72		4														За	144	72	36		36		72		4			50	7				
7	Б1.В.13	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	За	144	90	36	18	36			54		4														За	144	90	36	18	36		54		4			50	7				
8	Б1.В.14	Пассажирские перевозки	Экз	108	36	18	18				27	45	3		За КР	144	77	33	11	33		67		4			Экз За КР	252	113	51	29	33		94	45	7			50	78				
9	Б1.В.15	Взаимодействие видов транспорта													За	144	77	33	11	33		67		4			За	144	77	33	11	33		67		4			50	8				
10	Б1.В.ДВ.06.01	Научные исследования на автомобильном транспорте	Экз	108	36			36			36	36	3														Экз	108	36			36		36	36	3			50	67				
11	Б1.В.ДВ.06.02	Экспериментально-исследовательская деятельность на предприятиях транспорта	Экз	108	36			36			36	36	3														Экз	108	36			36		36	36	3			50	67				
12	Б1.В.ДВ.07.01	Диагностика технического состояния транспортных средств	Экз	144	72	36		36			27	45	4														Экз	144	72	36		36		27	45	4			50	7				
13	Б1.В.ДВ.07.02	Надежность и техническая диагностика	Экз	144	72	36		36			27	45	4														Экз	144	72	36		36		27	45	4			50	7				
14	Б1.В.ДВ.08.01	Основы внешнеэкономической деятельности и международные перевозки	За	144	72	36		36			72		4														За	144	72	36		36		72		4			50	7				
15	Б1.В.ДВ.08.02	Мультимодальные транспортные технологии	За	144	72	36		36			72		4														За	144	72	36		36		72		4			50	7				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(4) КР										Экз(2) За(3) КР										Экз(6) За(7) КР(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности													ЗаО	108	18				18	90		3	2		ЗаО	108	18				18	90		3	2							
	Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика													ЗаО	108	18				18	90		3	2		ЗаО	108	18				18	90		3	2							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													Экз	216	18				18	162	36	6	4		Экз	216	18				18	162	36	6	4							
КАНИКУЛЫ													2										8										10											

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				239	253	242	60	28	32	60	28	32	62	28	34	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	60	28	32	60	28	32	60	27	33	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	32.6%	216	216	216	57	28	29	57	28	29	54	27	27	48	30	18	
Б1.Б	Базовая часть				105	120	115	54	28	26	37	20	17	14	8	6	10		10	
Б1.В	Вариативная часть				96	111	101	3		3	20	8	12	40	19	21	38	30	8	
Б2	Практики	0%	100%	0%	15	18	18	3		3	3		3	6		6	6		6	
Б2.В	Вариативная часть				15	18	18	3		3	3		3	6		6	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	10	2							2	1	1				
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2							2	1	1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	53	53	-	54	54	-	54	52.3	-	54	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.3	-	36	54	-	54	48	-	54	54	-	54	27	
		Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					28	-	24.8	22	-	26.5	29	-	33.9	28	-	30.8	30	
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.5	-		4	-	4.3	4	-	4.3	2.3	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	3	5	9	5	4	7	4	3	6	4	2	
		ЗАЧЕТЫ (За)						12	7	5	9	3	6	9	4	5	7	4	3	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1				
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												2	1	1				
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	2	1	1	2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.77%													
		в интерактивной форме					32.4%													