

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 04-19 от 11.04.2016

23.03.01

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 получения образования: 4г

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Технология транспортных процессов

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт ОС ВО ДВФУ от 19.04.2016

### СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности

Кузьмин П.В. / Кузьмин П.В./

Директор Инженерной школы

Беккер А.Т. / Беккер А.Т./

Руководитель образовательной программы

Поговкина Н.С. / Поговкина 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	К								
II																*				Э	Э	Э	К	К																					Э	Э	Э	П	П	К	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	18	18	36	17	18	35	17	18	35	17	11	28	134
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)	3□ (18 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	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	208





Индекс	Наименование	Курс 4																		Закрепленная кафедра		Компетенции																	
		Сем. 7									Сем. 8									Код	Наименование																		
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр				Пр интер.	КСР	СР	Конт роль													
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																							
<b>Базовая часть</b>																																							
Б1.Б.01	Иностранный язык																					78	Профессионально-ориентированных иностранных языков	ОК-7; ОК-12															
Б1.Б.02	История																					137	Департамент истории и археологии	ОК-9; ОК-13															
Б1.Б.03	Философия																					66	Философии	ОК-8															
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности																					43	Безопасности жизнедеятельности в техническом мире	ОК-16; ПК-11															
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт																					21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-15															
Б1.Б.06	Основы проектной деятельности																					133	Академический департамент	ОК-1; ОК-3; ОК-13															
Б1.Б.07	Риторика и академическое письмо																					76	Русского языка и литературы	ОК-6; ОК-12; ОК-14															
Б1.Б.08	Математика																					95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-4; ОК-5															
Б1.Б.09	Логика																					66	Философии	ОК-6															
Б1.Б.10	Современные информационные технологии																					105	Прикладной математики, механики, управления и программного обеспечения	ОК-4; ОК-5															
Б1.Б.11	Экономическое и правовое мышление																					133	Академический департамент	ОК-2; ОК-10; ОК-11															
Б1.Б.12	Математический анализ																					95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-3															
Б1.Б.13	Линейная алгебра и аналитическая геометрия																					95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-3															
Б1.Б.14	Химия																					106	Общей, неорганической и элементорганической химии	ОПК-3															
Б1.Б.15	Физика																					104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-3															
Б1.Б.16	Начертательная геометрия																					51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-3															
Б1.Б.17	Инженерная графика в транспортном комплексе																					51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-1; ОПК-5															
Б1.Б.18	Информационные технологии в транспортной отрасли																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-1; ПК-8; ПК-14; ПК-27; ПК-28															
Б1.Б.19	История развития техники отрасли																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-4; ПК-2; ПК-3															
Б1.Б.20	Общий курс транспорта																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-1; ПК-3															
Б1.Б.21	Электротехника и электроника																					55	Электроэнергетики и электротехники	ОПК-5															
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация																					59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-1; ОПК-5; ПК-11; ПК-27															
Б1.Б.23	Гидравлика																					41	Инженерных систем зданий и сооружений	ОПК-3															
Б1.Б.24	Материаловедение																					48	Материаловедения и технологии материалов	ОПК-3															
Б1.Б.25	Техническая механика																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-3; ОПК-5															
Б1.Б.26	Основы логистики																					5	Маркетинга, коммерции и логистики	ОПК-2; ПК-6; ПК-9; ПК-29															
Б1.Б.27	Рейкинг-инжиниринг транспортных процессов											4	144	22	8							22	100	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-4														
Б1.Б.28	Транспортная психология											2	72	22								22	28	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-12													
Б1.Б.29	Транспортная логистика																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-26															
Б1.Б.30	Организация производства на предприятии транспорта											4	144	33	12							33	12	42	36	8	Экономики и организации производства	ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-24; ПК-25											
Б1.Б.31	Экономика на предприятии транспорта	4	144	36	8						36	8										36	36			50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-3; ПК-7; ПК-27											
Б1.Б.32	Теория вероятностей и математическая статистика																					95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-3															
		4	144	36	8						36	8										36	36	10	360	77	20							77	12		170	36	
<b>Вариативная часть</b>																																							
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод																					78	Профессионально-ориентированных иностранных языков	ОК-7; ОК-12; ПК-4															
Б1.В.02	Проектная деятельность																					149	Центра организации обучения проектной деятельности	ОК-1; ОК-3; ПК-27															
Б1.В.03	Инновационные транспортные предприятия отрасли																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-1; ПК-28															
Б1.В.04	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	4	144	36	8						36	8										72	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-27; ПК-28															
Б1.В.05	Грузоведение																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-1; ПК-2															
Б1.В.06	Транспортные погрузо-разгрузочные средства																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-2; ПК-1; ПК-2															
Б1.В.07	Грузовые перевозки																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-2; ПК-6; ПК-30; ПК-31															
Б1.В.08	Пассажирские перевозки	3	108	18	4	18	4															27	45	4	144	33	11	4	33	8	67	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-4; ПК-6; ПК-30; ПК-31					
Б1.В.09	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	4	144	36	12	18	4	36	8													18	36																
Б1.В.10	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	5	180	36	12	18	4	36	8													45	45																
Б1.В.11	Техническая эксплуатация подвижного состава																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-4; ПК-4; ПК-5															
Б1.В.12	Транспортно-технологические машины																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-5															
Б1.В.13	Транспортные инженерные технологии																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-1; ОПК-3; ПК-7															
Б1.В.14	Производственно-техническая инфраструктура предприятия																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-1; ПК-7															
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту																					21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-15															
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>																																						
Б1.В.ДВ.01.01	Методология обеспечения безопасности дорожного движения																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-11; ПК-12															
Б1.В.ДВ.01.02	Повышение безопасности дорожных условий																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-11; ПК-12															
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>																																						
Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика технического состояния транспортных средств																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-5; ПК-12; ПК-27															
Б1.В.ДВ.02.02	Надежность и техническая диагностика																					50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-5; ПК-12; ПК-27															
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	4	144	36	12						36	12										72																	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы внешнеэкономической деятельности и международные перевозки	4	144	36	12						36	12										72																	
Б1.В.ДВ.03.02	Мультимодальные транспортные технологии	4	144	36	12						36	12										72																	









Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня	ОК
Б1.Б.06	Основы проектной деятельности	
Б1.В.02	Проектная деятельность	
Б3.Б.01(Д)	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.11	Экономическое и правовое мышление	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.06	Основы проектной деятельности	
Б1.В.02	Проектная деятельность	
Б3.Б.01(Д)	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.08	Математика	
Б1.Б.10	Современные информационные технологии	
Б3.Б.01(Д)	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	Математика	
Б1.Б.10	Современные информационные технологии	
Б3.Б.01(Д)	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.07	Риторика и академическое письмо	
Б1.Б.09	Логика	
Б3.Б.01(Д)	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.01	Иностранный язык	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б3.Б.01(Д)	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.03	Философия	
Б3.Б.01(Д)	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	
Б3.Б.01(Д)	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.11	Экономическое и правовое мышление	
Б3.Б.01(Д)	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.11	Экономическое и правовое мышление	
Б3.Б.01(Д)	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.01	Иностранный язык	
Б1.Б.07	Риторика и академическое письмо	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б3.Б.01(Д)	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.06	Основы проектной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-14	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.07	Риторика и академическое письмо	
Б3.Б.01(Д)	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.05	Физическая культура и спорт	
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01(Д)	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.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	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.17	Инженерная графика в транспортном комплексе	
Б1.Б.18	Информационные технологии в транспортной отрасли	
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.03	Инновационные транспортные предприятия отрасли	
Б1.В.05	Грузоведение	
Б1.В.13	Транспортные инженерные технологии	
Б3.Б.01(Д)	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.26	Основы логистики	
Б1.В.06	Транспортные погрузо-разгрузочные средства	
Б3.Б.01(Д)	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.12	Математический анализ	
Б1.Б.13	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	
Б1.Б.14	Химия	
Б1.Б.15	Физика	
Б1.Б.16	Начертательная геометрия	
Б1.Б.23	Гидравлика	
Б1.Б.24	Материаловедение	
Б1.Б.25	Техническая механика	

Б1.Б.31	Экономика на предприятии транспорта	
Б1.Б.32	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.13	Транспортные инженерные технологии	
Б3.Б.01(Д)	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.19	История развития техники отрасли	
Б1.В.11	Техническая эксплуатация подвижного состава	
Б3.Б.01(Д)	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.17	Инженерная графика в транспортном комплексе	
Б1.Б.21	Электротехника и электроника	
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.25	Техническая механика	
Б3.Б.01(Д)	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.Б.20	Общий курс транспорта	
Б1.Б.29	Транспортная логистика	
Б1.В.06	Транспортные погрузо-разгрузочные средства	
Б1.В.14	Производственно-техническая инфраструктура предприятия	
Б1.В.ДВ.07.01	Научные исследования на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.07.02	Экспериментально-исследовательская деятельность на предприятиях транспорта	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Д)	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.Б.19	История развития техники отрасли	
Б1.Б.29	Транспортная логистика	
Б1.В.05	Грузоведение	
Б1.В.06	Транспортные погрузо-разгрузочные средства	
Б1.В.07	Грузовые перевозки	
Б1.В.09	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	
Б1.В.ДВ.08.01	Моделирование транспортных процессов	
Б1.В.ДВ.08.02	Технология транспортных процессов	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	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.Б.19	История развития техники отрасли	
Б1.Б.20	Общий курс транспорта	

Б1.Б.29	Транспортная логистика	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы внешнеэкономической деятельности и международные перевозки	
Б1.В.ДВ.03.02	Мультимодальные транспортные технологии	
Б1.В.ДВ.04.01	Охрана труда и экология на автотранспортном предприятии	
Б1.В.ДВ.04.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	
Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатационные свойства автомобилей	
Б1.В.ДВ.05.02	Требования к конструкции подвижного состава	
Б1.В.ДВ.06.01	Экология на транспорте	
Б1.В.ДВ.06.02	Транспортная инфраструктура	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Д)	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.27	Реинжиниринг транспортных процессов	
Б1.Б.29	Транспортная логистика	
Б1.Б.30	Организация производства на предприятии транспорта	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б1.В.08	Пассажирские перевозки	
Б1.В.09	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	
Б1.В.10	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.11	Техническая эксплуатация подвижного состава	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Д)	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.30	Организация производства на предприятии транспорта	
Б1.В.11	Техническая эксплуатация подвижного состава	
Б1.В.12	Транспортно-технологические машины	
Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика технического состояния транспортных средств	
Б1.В.ДВ.02.02	Надежность и техническая диагностика	
Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатационные свойства автомобилей	
Б1.В.ДВ.05.02	Требования к конструкции подвижного состава	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Д)	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.26	Основы логистики	
Б1.В.07	Грузовые перевозки	
Б1.В.08	Пассажирские перевозки	
Б1.В.10	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	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.31	Экономика на предприятии транспорта	
Б1.В.09	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	
Б1.В.13	Транспортные инженерные технологии	
Б1.В.14	Производственно-техническая инфраструктура предприятия	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы внешнеэкономической деятельности и международные перевозки	
Б1.В.ДВ.03.02	Мультимодальные транспортные технологии	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	способностью управлять запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети	ПК
Б1.Б.18	Информационные технологии в транспортной отрасли	
Б1.В.ДВ.08.01	Моделирование транспортных процессов	
Б1.В.ДВ.08.02	Технология транспортных процессов	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью определять параметры оптимизации логистических транспортных целей и звеньев с учетом критериев оптимальности	ПК
Б1.Б.26	Основы логистики	
Б1.В.04	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	
Б1.В.ДВ.08.01	Моделирование транспортных процессов	
Б1.В.ДВ.08.02	Технология транспортных процессов	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Д)	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.04	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	
Б1.В.09	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы внешнеэкономической деятельности и международные перевозки	
Б1.В.ДВ.03.02	Мультимодальные транспортные технологии	
Б1.В.ДВ.04.01	Охрана труда и экология на автотранспортном предприятии	
Б1.В.ДВ.04.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Д)	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.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.10	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.ДВ.01.01	Методология обеспечения безопасности дорожного движения	
Б1.В.ДВ.01.02	Повышение безопасности дорожных условий	
Б1.В.ДВ.06.01	Экология на транспорте	
Б1.В.ДВ.06.02	Транспортная инфраструктура	

Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Д)	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.28	Транспортная психология	
Б1.В.04	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	
Б1.В.ДВ.01.01	Методология обеспечения безопасности дорожного движения	
Б1.В.ДВ.01.02	Повышение безопасности дорожных условий	
Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика технического состояния транспортных средств	
Б1.В.ДВ.02.02	Надежность и техническая диагностика	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Д)	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.30	Организация производства на предприятии транспорта	
Б1.В.10	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Д)	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.Б.18	Информационные технологии в транспортной отрасли	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б3.Б.01(Д)	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.30	Организация производства на предприятии транспорта	
Б1.В.09	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	
Б1.В.ДВ.04.01	Охрана труда и экология на автотранспортном предприятии	
Б1.В.ДВ.04.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Д)	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.30	Организация производства на предприятии транспорта	
Б1.В.10	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Д)	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.Б.29	Транспортная логистика	
Б1.В.ДВ.07.01	Научные исследования на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.07.02	Экспериментально-исследовательская деятельность на предприятиях транспорта	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Д)	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.18	Информационные технологии в транспортной отрасли	
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.31	Экономика на предприятии транспорта	
Б1.В.02	Проектная деятельность	
Б1.В.04	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	
Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика технического состояния транспортных средств	
Б1.В.ДВ.02.02	Надежность и техническая диагностика	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Д)	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.Б.18	Информационные технологии в транспортной отрасли	
Б1.В.03	Инновационные транспортные предприятия отрасли	
Б1.В.04	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Д)	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.26	Основы логистики	
Б1.В.ДВ.08.01	Моделирование транспортных процессов	
Б1.В.ДВ.08.02	Технология транспортных процессов	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	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.07	Грузовые перевозки	
Б1.В.08	Пассажирские перевозки	
Б1.В.ДВ.08.01	Моделирование транспортных процессов	
Б1.В.ДВ.08.02	Технология транспортных процессов	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	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.08	Пассажирские перевозки	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Д)	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; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-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; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-7; ОК-12
Б1.Б.02	История	ОК-9; ОК-13
Б1.Б.03	Философия	ОК-8
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-16; ПК-11
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	ОК-15
Б1.Б.06	Основы проектной деятельности	ОК-1; ОК-3; ОК-13
Б1.Б.07	Риторика и академическое письмо	ОК-6; ОК-12; ОК-14
Б1.Б.08	Математика	ОК-4; ОК-5
Б1.Б.09	Логика	ОК-6
Б1.Б.10	Современные информационные технологии	ОК-4; ОК-5
Б1.Б.11	Экономическое и правовое мышление	ОК-2; ОК-10; ОК-11
Б1.Б.12	Математический анализ	ОПК-3
Б1.Б.13	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	ОПК-3
Б1.Б.14	Химия	ОПК-3
Б1.Б.15	Физика	ОПК-3
Б1.Б.16	Начертательная геометрия	ОПК-3
Б1.Б.17	Инженерная графика в транспортном комплексе	ОПК-1; ОПК-5
Б1.Б.18	Информационные технологии в транспортной отрасли	ОПК-1; ПК-8; ПК-14; ПК-27; ПК-28
Б1.Б.19	История развития техники отрасли	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.20	Общий курс транспорта	ПК-1; ПК-3
Б1.Б.21	Электротехника и электроника	ОПК-5
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-1; ОПК-5; ПК-11; ПК-27
Б1.Б.23	Гидравлика	ОПК-3
Б1.Б.24	Материаловедение	ОПК-3
Б1.Б.25	Техническая механика	ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.26	Основы логистики	ОПК-2; ПК-6; ПК-9; ПК-29
Б1.Б.27	Реинжиниринг транспортных процессов	ПК-4
Б1.Б.28	Транспортная психология	ПК-12
Б1.Б.29	Транспортная логистика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-26
Б1.Б.30	Организация производства на предприятии транспорта	ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-24; ПК-25
Б1.Б.31	Экономика на предприятии транспорта	ОПК-3; ПК-7; ПК-27
Б1.Б.32	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-7; ОК-12; 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-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	ОК-7; ОК-12; ПК-4
Б1.В.02	Проектная деятельность	ОК-1; ОК-3; ПК-27
Б1.В.03	Инновационные транспортные предприятия отрасли	ОПК-1; ПК-28
Б1.В.04	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-27; ПК-28
Б1.В.05	Грузоведение	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.06	Транспортные погрузо-разгрузочные средства	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.07	Грузовые перевозки	ПК-2; ПК-6; ПК-30; ПК-31
Б1.В.08	Пассажирские перевозки	ПК-4; ПК-6; ПК-30; ПК-31
Б1.В.09	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-24
Б1.В.10	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	ПК-4; ПК-6; ПК-11; ПК-13; ПК-25
Б1.В.11	Техническая эксплуатация подвижного состава	ОПК-4; ПК-4; ПК-5
Б1.В.12	Транспортно-технологические машины	ПК-5



Б1.В.13	Транспортные инженерные технологии	ОПК-1; ОПК-3; ПК-7
Б1.В.14	Производственно-техническая инфраструктура предприятия	ПК-1; ПК-7
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-15
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.01	Методология обеспечения безопасности дорожного движения	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.02	Повышение безопасности дорожных условий	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-5; ПК-12; ПК-27
Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика технического состояния транспортных средств	ПК-5; ПК-12; ПК-27
Б1.В.ДВ.02.02	Надежность и техническая диагностика	ПК-5; ПК-12; ПК-27
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.01	Основы внешнеэкономической деятельности и международные перевозки	ПК-3; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.02	Мультимодальные транспортные технологии	ПК-3; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3; ПК-10; ПК-24
Б1.В.ДВ.04.01	Охрана труда и экология на автотранспортном предприятии	ПК-3; ПК-10; ПК-24
Б1.В.ДВ.04.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	ПК-3; ПК-10; ПК-24
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатационные свойства автомобилей	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Требования к конструкции подвижного состава	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-3; ПК-11
Б1.В.ДВ.06.01	Экология на транспорте	ПК-3; ПК-11
Б1.В.ДВ.06.02	Транспортная инфраструктура	ПК-3; ПК-11
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-1; ПК-26
Б1.В.ДВ.07.01	Научные исследования на автомобильном транспорте	ПК-1; ПК-26
Б1.В.ДВ.07.02	Экспериментально-исследовательская деятельность на предприятиях транспорта	ПК-1; ПК-26
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-29; ПК-30
Б1.В.ДВ.08.01	Моделирование транспортных процессов	ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-29; ПК-30
Б1.В.ДВ.08.02	Технология транспортных процессов	ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-29; ПК-30
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(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-14; ПК-27; ПК-28
Б2.В.02(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-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	ПК-2; ПК-6; ПК-7; 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.В	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.В.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; 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	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	21		1224									32	23		2232								60	44						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1224									32			2232							60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50											53												51,5															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											54												45															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,9											31												31,5															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,9											31												31,5															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4												2															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	574	137	54	383			326	108	28	ТО: 180 Э: 3	1116	630	162	18	450			324	162	29	ТО: 180 Э: 3	2124	1204	299	72	833			650	270	57	ТО: 360 Э: 6						
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	144	108			108			36		4	Экз	144	108			108			9	27	4	Экз За	288	216			216		45	27	8	78	1234						
2	Б1.Б.02	История	Экз	108	54	18		36			27	27	3												Экз	108	54	18		36		27	27	3	137	1						
3	Б1.Б.03	Философия												Экз	108	54	18		36			27	27	3	Экз	108	54	18		36		27	27	3	66	2						
4	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68			2		2												За	72	70	2		68		2		2	21	1						
5	Б1.Б.06	Основы проектной деятельности												За	108	54	18		36			54		3	За	108	54	18		36		54		3	133	2						
6	Б1.Б.07	Риторика и академическое письмо	За	108	54	18		36			54		3												За	108	54	18		36		54		3	76	1						
7	Б1.Б.08	Математика	За	72	54	18		36			18		2												За	72	54	18		36		18		2	95	1						
8	Б1.Б.09	Логика												За	72	36	18		18			36		2	За	72	36	18		18		36		2	66	2						
9	Б1.Б.10	Современные информационные технологии	За	72	45	9	36				27		2												За	72	45	9	36			27		2	105	1						
10	Б1.Б.11	Экономическое и правовое мышление												За	72	54	18		36			18		2	За	72	54	18		36		18		2	133	2						
11	Б1.Б.12	Математический анализ	За К	108	54	18		36			54		3	За К	72	36	18		18			36		2	За(2) К(2)	180	90	36		54		90		5	95	123						
12	Б1.Б.13	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Экз К	108	36	18		18			45	27	3												Экз К	108	36	18		18		45	27	3	95	1						
13	Б1.Б.14	Химия	Экз К	108	45	18	18	9			36	27	3												Экз К	108	45	18	18	9		36	27	3	106	1						
14	Б1.Б.15	Физика												За К	72	54	18	18	18			18		2	За К	72	54	18	18	18		18		2	104	23						
15	Б1.Б.16	Начертательная геометрия	Экз РГР	108	54	18		36			27	27	3												Экз РГР	108	54	18		36		27	27	3	51	1						
16	Б1.Б.17	Инженерная графика в транспортном комплексе												За	72	36			36			36		2	За	72	36			36		36		2	51	2						
17	Б1.Б.18	Информационные технологии в транспортной отрасли												Экз	108	54	18		36			18	36	3	Экз	108	54	18		36		18	36	3	50	2						
18	Б1.Б.19	История развития техники отрасли												Экз	108	36	18		18			36	36	3	Экз	108	36	18		18		36	36	3	50	2						
19	Б1.Б.20	Общий курс транспорта												Экз	108	36	18		18			36	36	3	Экз	108	36	18		18		36	36	3	50	2						
20	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	72	72			72						За	72	72			72					21	23456						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6) К(3) РГР										Экз(5) За(7) К(2)										Экз(9) За(13) К(5) РГР																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	108							108		3	2	ЗаО	108						108		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				Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Кон 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)			55,1											54												54,6																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48											48													48																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,8											30													30,9																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,8											30													30,9																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3											4													4,2																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				1080	612	216	36	360		324	144	28	ТО: 170 Э: 3		1116	612	216	72	324		360	144	29	ТО: 180 Э: 3		2196	1224	432	108	684		684	288	57	ТО: 350 Э: 6									
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	72	36				36		36	2		Экз	72	36			36		9	27	2		Экз За	144	72			72		45	27	4		78	1234							
2	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности												За	108	54	18		36		54		3		За	108	54	18		36		54		3		43	4							
3	Б1.Б.12	Математический анализ	Экз К	72	36	18			18		9	27	2												Экз К	72	36	18		18		9	27	2		95	123							
4	Б1.Б.15	Физика	Экз К	144	72	18	18		36		45	27	4												Экз К	144	72	18	18	36		45	27	4		104	23							
5	Б1.Б.21	Электротехника и электроника												За	108	72	36	18	18		36		3		За	108	72	36	18	18		36		3		55	4							
6	Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация												За	108	72	36	18	18		36		3		За	108	72	36	18	18		36		3		59	4							
7	Б1.Б.23	Гидравлика	За	108	72	36			36		36	3												За	108	72	36		36		36		3		41	3								
8	Б1.Б.24	Материаловедение	За	108	72	36	18	18		36		3												За	108	72	36	18	18		36		3		48	3								
9	Б1.Б.32	Теория вероятностей и математическая статистика												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		95	4							
10	Б1.В.02	Проектная деятельность	За КП	72	36				36		36	2		За КП	72	36			36		36		2		За(2) КП(2)	144	72			72		72		4		149	3456							
11	Б1.В.03	Инновационные транспортные предприятия отрасли												Экз	144	72	36		36		45	27	4		Экз	144	72	36		36		45	27	4		50	4							
12	Б1.В.05	Грузоведение	Экз	144	72	36			36		45	27	4											Экз	144	72	36		36		45	27	4		50	3								
13	Б1.В.12	Транспортно-технологические машины												Экз	180	90	36	18	36		45	45	5		Экз	180	90	36	18	36		45	45	5		50	4							
14	Б1.В.14	Производственно-техническая инфраструктура предприятия	Экз	144	72	36			36		45	27	4											Экз	144	72	36		36		45	27	4		50	3								
15	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72				72					За	72	72			72						За(2)	144	144			144						21	23456							
16	Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатационные свойства автомобилей												Экз КР	180	72	36	18	18		63	45	5		Экз КР	180	72	36	18	18		63	45	5		50	4							
17	Б1.В.ДВ.05.02	Требования к конструкции подвижного состава												Экз КР	180	72	36	18	18		63	45	5		Экз КР	180	72	36	18	18		63	45	5		50	4							
18	Б1.В.ДВ.06.01	Экология на транспорте	Экз	144	72	36			36		36	36	4											Экз	144	72	36		36		36	36	4		50	3								
19	Б1.В.ДВ.06.02	Транспортная инфраструктура	Экз	144	72	36			36		36	36	4											Экз	144	72	36		36		36	36	4		50	3								
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(5) За(5) КП К(2)										Экз(4) За(6) КП КР										Экз(9) За(11) КП(2) КР К(2)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.В.02(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								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										6										8											

№	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	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1080								28	20		1264									34	24		2344							62	44							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								28			1192									32			2272						60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55,6											52,3												54															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45											54												49,5															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30,8											25												27,9															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30,8											25												27,9															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3											2,3												3,3															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	594	216	54	324		351	135	28	ТО: 170 Э: 3		1048	508	180	54	274		432	108	28	ТО: 180 Э: 2		2128	1102	396	108	598		783	243	56	ТО: 350 Э: 5							
1	Б1.Б.25	Техническая механика	За	108	72	36		36		36		3		Экз	108	54	36		18		27	27	3		Экз За	216	126	72		54		63	27	6	50	56						
2	Б1.Б.26	Основы логистики	Экз	144	72	36		36		45	27	4													Экз	144	72	36		36		45	27	4	5	5						
3	Б1.Б.29	Транспортная логистика												За	144	90	36	18	36		54		4		За	144	90	36	18	36		54		4	50	6						
4	Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	За	144	36			36		108		4		Экз	144	36			36		81	27	4		Экз За	288	72			72		189	27	8	78	56						
5	Б1.В.02	Проектная деятельность	За КП	72	36			36		36		2		Экз КП	72	36			36		9	27	2		Экз За КП(2)	144	72			72		45	27	4	149	3456						
6	Б1.В.06	Транспортные погрузо-разгрузочные средства												За	144	72	36	18	18		72		4		За	144	72	36	18	18		72		4	50	6						
7	Б1.В.07	Грузовые перевозки	За	108	72	36	18	18		36		3		Экз КР	108	54	18	18	18		27	27	3		Экз За КР	216	126	54	36	36		63	27	6	50	56						
8	Б1.В.11	Техническая эксплуатация подвижного состава	Экз КР	144	72	36	18	18		45	27	4													Экз КР	144	72	36	18	18		45	27	4	50	5						
9	Б1.В.13	Транспортные инженерные технологии												За	144	72	36		36		72		4		За	144	72	36		36		72		4	50	6						
10	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	40	40			40						За(2)	112	112			112					21	23456						
11	Б1.В.ДВ.01.01	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						
12	Б1.В.ДВ.01.02	Повышение безопасности дорожных условий	Экз	144	90	36	18	36		9	45	4													Экз	144	90	36	18	36		9	45	4	50	5						
13	Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика технического состояния транспортных средств	Экз	144	72	36		36		36	36	4													Экз	144	72	36		36		36	36	4	50	5						
14	Б1.В.ДВ.02.02	Надежность и техническая диагностика	Экз	144	72	36		36		36	36	4													Экз	144	72	36		36		36	36	4	50	5						
15	Б1.В.ДВ.07.01	Научные исследования на автомобильном транспорте												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2	50	67						
16	Б1.В.ДВ.07.02	Экспериментально-исследовательская деятельность на предприятиях транспорта												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2	50	67						
17	ФТД.В.01	Моделирование технологических процессов												За	36	9			9		27		1		За	36	9			9		27		1	50	6						
18	ФТД.В.02	Проектирование городской маршрутной сети												За	36	9			9		27		1		За	36	9			9		27		1	50	6						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5) КП КР										Экз(4) За(7) КП КР										Экз(8) За(12) КП(2) КР(2)																			
ПРАКТИКИ			(План)										216 18 18 198 6 4										216 18 18 198 6 4																			
	Б2.В.02(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									



		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	28	32	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	31.7%	216	216	216	57	28	29	57	28	29	54	28	26	48	30	18	
Б1.Б	Базовая часть				105	120	112	57	28	29	27	14	13	14	7	7	14	4	10	
Б1.В	Вариативная часть				96	111	104				30	14	16	40	21	19	34	26	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		2				
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2							2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.4	-	50	53	-	55.1	54	-	55.6	52.3	-	54	53.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.7	-	36	54	-	48	48	-	45	54	-	54	31.5	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
		Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					30.1	-	31.9	31	-	31.8	30	-	30.8	25	-	31.8	28	
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.5	-		4	-	4.3	4	-	4.3	2.3	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	9	5	4	8	4	4	6	4	2	
		ЗАЧЕТЫ (За)						12	6	6	9	4	5	8	4	4	7	4	3	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									2	1	1	2	1	1				
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	2	1	1	2	1	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						5	3	2	2	2								
РГР (РГР)						1	1													
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					37.75%													
		в интерактивной форме					32.1%													