

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Инженерная школа

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07-19 от 11.04.2019

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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Технология транспортных процессов

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт ОС ВО ДВФУ от 19.04.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности


/ П.В. Кузьмин/

Директор Инженерной школы


/ А.Т. Беккер/

Руководитель образовательной программы


/ Н.С. Поготовкина/

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и воспитательной работе

А.Н. Шушин
11.04.2019г.

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

Наименование	Курс 3																					Курс 4										
	Сем. 5										Сем. 6											Сем. 7										
	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	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР

лины (модули)

Философия																																	
История																																	
Иностранный язык																																	
Безопасность жизнедеятельности																																	
Физическая культура и спорт																																	
Русский язык и культура речи																																	
Правоведение																																	
Экономика																																	
Математика																																	
Информационные и компьютерные технологии в транспортной отрасли											4	144	18		18		18	18			90												
Физика																																	
Начертательная геометрия																																	
Химия																																	
История автомобилестроения																																	
Общий курс транспорта																																	
Инженерная графика в транспортном комплексе																																	
Техническая механика																																	
Теория вероятностей и математическая статистика																																	
Грузоведение																																	
Электротехника и электроника																																	
Материаловедение																																	
Моделирование транспортных процессов																																	
Основы логистики	4	144	36	12		36	12		36	36																							
Транспортная логистика											4	144	36	4	18	8	36	8			54												
Экономика на предприятии транспорта																																	
Реинжиниринг транспортных процессов																																	
Организация производства на предприятии транспорта																																	
Транспортная психология	2	72	18	6		18	6		36																								
Введение в профессию																																	
Информационные технологии																																	
Психология																																	
Транспортное право																																	
	6	216	54	18		54	18		72	36	8	288	54	4	36	8	54	26		144													

асть

Проектная деятельность	2	72				36	18		36		2	72					36	18		36													
Основы проектной деятельности																																	
Проект	2	72				36	18		36		2	72					36	18		36													
Инновационная деятельность в транспортной отрасли											4	144	36	12			36	12		45	27												
Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта																					4	144	36	12			36	12		72			

Наименование	Сем. 8										Код	Наименование	Компетенции
	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль			

лины (модули)

Философия											140	Департамент философии и религиоведения	ОК-8
История											137	Департамент истории и археологии	ОК-9; ОК-13
Иностранный язык											142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12
Безопасность жизнедеятельности											43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-16; ПК-11
Физическая культура и спорт											152	Департамент физического воспитания	ОК-15
Русский язык и культура речи											76	Русского языка и литературы	ОК-6; ОК-12; ОК-14
Правоведение											89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	ОК-11
Экономика											155	Департамент экономических наук	ОК-2; ОК-10
Математика											95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-3
Информационные и компьютерные технологии в транспортной отрасли											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОК-5
Физика											104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-3
Начертательная геометрия											51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-3
Химия											106	Общей, неорганической и элементоорганической химии	ОПК-3
История автомобилестроения											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-4
Общий курс транспорта											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-1; ПК-3
Инженерная графика в транспортном комплексе											51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-1; ОПК-5
Техническая механика											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-3; ОПК-5
Теория вероятностей и математическая статистика											95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-3
Грузоведение											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-1; ПК-2
Электротехника и электроника											55	Электроэнергетики и электротехники	ОПК-5
Материаловедение											48	Материаловедения и технологии материалов	ОПК-3
Моделирование транспортных процессов											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-29; ПК-30
Основы логистики											5	Маркетинга, коммерции и логистики	ОПК-2; ПК-6; ПК-29
Транспортная логистика											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-26
Экономика на предприятии транспорта	3	108	11	8		33	8		37	27	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-3; ПК-7; ПК-27
Реинжиниринг транспортных процессов	3	108	22	8		33	10		53		50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-4
Организация производства на предприятии транспорта	3	108	22	12		33	12		17	36	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-24; ПК-25
Транспортная психология											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-12
Введение в профессию											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОК-1; ОК-3; ОК-4
Информационные технологии											54	Механики и математического моделирования	ОК-5
Психология											157	Департамент психологии и образования	ОК-1; ОК-3
Транспортное право											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОК-11
	9	324	55	28		99	30		107	63			

асть

Проектная деятельность													ОПК-4; ПК-27
Основы проектной деятельности											149	Центр организации обучения проектной деятельности	ПК-27
Проект											149	Центр организации обучения проектной деятельности	ОПК-4; ПК-27
Инновационная деятельность в транспортной отрасли											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-1; ПК-28
Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-27; ПК-28

Наименование	с 1											Курс 2																							
	Сем. 2											Сем. 3							Сем. 4																
	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр электр.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Пр электр.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Пр электр.	КСР	СР	Конт роль
Метрология, стандартизация и сертификация																								4	144	36	12			36	12			36	36
Транспортные погрузо-разгрузочные средства																								5	180	36	6	18	2	18	2			108	
Грузовые перевозки																																			
Пассажирские перевозки																																			
Основы транспортно-экспедиционного обслуживания																																			
Транспортные инженерные технологии																																			
Транспортно-технологические машины																																			
Техническая эксплуатация подвижного состава																																			
Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса																																			
Элективные курсы по физической культуре и спорту		72				72						72						72							72					72					
Взаимодействие видов транспорта																																			
Перспективные транспортные средства																																			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																																			
Методология обеспечения безопасности дорожного движения																																			
Повышение безопасности дорожных условий																																			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																																			
Диагностика технического состояния транспортных средств																																			
Надежность и техническая диагностика																																			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																																			
Основы внешнеэкономической деятельности и международных перевозок																																			
Мультимодальные транспортные технологии																																			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4																																			
Охрана труда и экология на автотранспортном предприятии																																			
Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания																																			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5																								5	180	36	12	18	8	18	8			63	45
Эксплуатационные свойства автомобилей																								5	180	36	12	18	8	18	8			63	45
Требования к конструкции подвижного состава																								5	180	36	12	18	8	18	8			63	45
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6											5	180	36	12				36				63	45												
Транспортная инфраструктура											5	180	36	12				36				63	45												
Экология на транспорте											5	180	36	12				36				63	45												
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7																																			
Научные исследования на автомобильном транспорте																																			
Экспериментально-исследовательская деятельность на предприятиях транспорта																																			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8																																			
Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте																																			
Технология транспортных процессов																																			
		72				72					5	252	36	12				108				63	45	16	648	108	30	36	10	180	40			243	81
	28	1080	162	32	36	342	98	4		387	153	28	1080	198	48	36	6	288	78	2		396	162	29	1116	180	56	54	10	360	118	4		378	144

Наименование	Курс 3																				Курс 4												
	Сем. 5										Сем. 6										Сем. 7												
	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	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль
Метрология, стандартизация и сертификация																																	
Транспортные погрузо-разгрузочные средства																																	
Грузовые перевозки	3	108	36	<u>8</u>	18	<u>4</u>	18	<u>4</u>		36	4	144	18	<u>8</u>	18	<u>4</u>	18	<u>4</u>		63	27												
Пассажирские перевозки											4	144	36					18			63	27	3	108	18	<u>6</u>	18	<u>6</u>	18	<u>6</u>		54	
Основы транспортно-экспедиционного обслуживания																						4	144	36	<u>12</u>	18	<u>6</u>	36	<u>12</u>		18	36	
Транспортные инженерные технологии	4	144	36	<u>8</u>			36	<u>8</u>		27	45																						
Транспортно-технологические машины	5	180	36	<u>8</u>	18	<u>6</u>	36	<u>8</u>		45	45																						
Техническая эксплуатация подвижного состава											4	144	36	<u>12</u>	18			18	<u>12</u>		45	27											
Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса																						5	180	36	<u>12</u>			36	<u>12</u>		63	45	
Элективные курсы по физической культуре и спорту		72					72	<u>24</u>				40						40															
Взаимодействие видов транспорта																						4	144	18	<u>6</u>			36	<u>12</u>		45	45	
Перспективные транспортные средства																																	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4	144	36	<u>4</u>	18	<u>4</u>	36	<u>8</u>		18	36																						
Методология обеспечения безопасности дорожного движения	4	144	36	<u>4</u>	18	<u>4</u>	36	<u>8</u>		18	36																						
Повышение безопасности дорожных условий	4	144	36	<u>4</u>	18	<u>4</u>	36	<u>8</u>		18	36																						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4	144	36	<u>8</u>			36	<u>8</u>		72																							
Диагностика технического состояния транспортных средств	4	144	36	<u>8</u>			36	<u>8</u>		72																							
Надежность и техническая диагностика	4	144	36	<u>8</u>			36	<u>8</u>		72																							
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																						4	144	36	<u>12</u>			36	<u>12</u>		72		
Основы внешнеэкономической деятельности и международные перевозки																						4	144	36	<u>12</u>			36	<u>12</u>		72		
Мультимодальные транспортные технологии																						4	144	36	<u>12</u>			36	<u>12</u>		72		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4																																	
Охрана труда и экология на автотранспортном предприятии																																	
Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания																																	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5																																	
Эксплуатационные свойства автомобилей																																	
Требования к конструкции подвижного состава																																	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6																																	
Транспортная инфраструктура																																	
Экология на транспорте																																	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7																						2	72	18	<u>6</u>			18	<u>6</u>		36		
Научные исследования на автомобильном транспорте																						2	72	18	<u>6</u>			18	<u>6</u>		36		
Экспериментально-исследовательская деятельность на предприятиях транспорта																						2	72	18	<u>6</u>			18	<u>6</u>		36		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8																						4	144	36	<u>8</u>			36	<u>12</u>		36	36	
Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте																						4	144	36	<u>8</u>			36	<u>12</u>		36	36	
Технология транспортных процессов																						4	144	36	<u>8</u>			36	<u>12</u>		36	36	
	22	864	180	36	54	14	270	78		234	126	18	688	126	32	36	4	166	46	252	108	30	1080	234	74	36	12	252	84		396	162	
	28	1080	234	54	54	14	324	96		306	162	26	976	180	36	72	12	220	72	396	108	30	1080	234	74	36	12	252	84		396	162	

Наименование	Сем. 8										Закрепленная кафедра		Компетенции	
	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование		
Метрология, стандартизация и сертификация											59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ПК-11; ПК-27	
Транспортные погрузо-разгрузочные средства											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-2; ПК-1; ПК-2	
Грузовые перевозки											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-2; ПК-6; ПК-30; ПК-31	
Пассажирские перевозки											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-4; ПК-6; ПК-30; ПК-31	
Основы транспортно-экспедиционного обслуживания											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-24	
Транспортные инженерные технологии											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-1; ПК-3; ПК-7	
Транспортно-технологические машины											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-5	
Техническая эксплуатация подвижного состава											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-4; ПК-4; ПК-5	
Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-4; ПК-6; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-25	
Элективные курсы по физической культуре и спорту											152	Департамент физического воспитания	ОК-15	
Взаимодействие видов транспорта											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-3; ПК-6	
Перспективные транспортные средства	3	108	22	6		33	8				50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-2	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1													ПК-11; ПК-12	
Методология обеспечения безопасности дорожного движения											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-11; ПК-12	
Повышение безопасности дорожных условий											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-11; ПК-12	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2													ПК-5; ПК-12; ПК-27	
Диагностика технического состояния транспортных средств											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-5; ПК-12; ПК-27	
Надежность и техническая диагностика											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-5; ПК-12; ПК-27	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3													ПК-3; ПК-7; ПК-10	
Основы внешнеэкономической деятельности и международные перевозки											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-3; ПК-7; ПК-10	
Мультимодальные транспортные технологии											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-3; ПК-7; ПК-10	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4	144	33	10		33	10				78		ПК-3; ПК-10; ПК-24	
Охрана труда и экология на автотранспортном предприятии	4	144	33	10		33	10				78	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-3; ПК-10; ПК-24
Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	4	144	33	10		33	10				78	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-3; ПК-10; ПК-24
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5													ПК-3; ПК-5; ПК-14	
Эксплуатационные свойства автомобилей											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-3; ПК-5; ПК-14	
Требования к конструкции подвижного состава											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-3; ПК-5; ПК-14	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6													ПК-3; ПК-11	
Транспортная инфраструктура											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-3; ПК-11	
Экология на транспорте											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-3; ПК-11	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	2	72	18	6		18	6				36		ПК-1; ПК-26	
Научные исследования на автомобильном транспорте	2	72	18	6		18	6				36	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-1; ПК-26
Экспериментально-исследовательская деятельность на предприятиях транспорта	2	72	18	6		18	6				36	50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ПК-1; ПК-26
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8													ОПК-3; ПК-31	
Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-3; ПК-31	
Технология транспортных процессов											50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов	ОПК-3; ПК-31	
	9	324	73	22		84	24				167			
	18	648	128	50		183	54				274	63		

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня	ОК
Б1.Б.29	Введение в профессию	
Б1.Б.31	Психология	
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.08	Экономика	
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.29	Введение в профессию	
Б1.Б.31	Психология	
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.29	Введение в профессию	
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.10	Информационные и компьютерные технологии в транспортной отрасли	
Б1.Б.30	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.06	Русский язык и культура речи	
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.03	Иностранный язык	
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.01	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	-
Б1.Б.08	Экономика	
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	-
Б1.Б.07	Правоведение	
Б1.Б.32	Транспортное право	
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	-
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	
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	-
Б1.Б.02	История	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-14	способностью к самоорганизации и самообразованию	-
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	
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	-
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	
Б1.В.13	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	-
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.16	Инженерная графика в транспортном комплексе	
Б1.Б.19	Грузоведение	
Б1.В.02	Инновационная деятельность в транспортной отрасли	
Б1.В.09	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.23	Основы логистики	
Б1.В.05	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.09	Математика	
Б1.Б.11	Физика	
Б1.Б.12	Начертательная геометрия	
Б1.Б.13	Химия	
Б1.Б.17	Техническая механика	
Б1.Б.18	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.21	Материаловедение	
Б1.Б.25	Экономика на предприятии транспорта	
Б1.В.ДВ.08.01	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	

Б1.В.ДВ.08.02	Технология транспортных процессов	
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.14	История автомобилестроения	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
Б1.В.01.02	Проект	
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.16	Инженерная графика в транспортном комплексе	
Б1.Б.17	Техническая механика	
Б1.Б.20	Электротехника и электроника	
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.15	Общий курс транспорта	
Б1.Б.24	Транспортная логистика	
Б1.В.05	Транспортные погрузо-разгрузочные средства	
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	Грузоведение	
Б1.Б.22	Моделирование транспортных процессов	
Б1.Б.24	Транспортная логистика	
Б1.В.05	Транспортные погрузо-разгрузочные средства	
Б1.В.06	Грузовые перевозки	
Б1.В.08	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	
Б1.В.15	Перспективные транспортные средства	
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-3	способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе	ПК
Б1.Б.15	Общий курс транспорта	
Б1.Б.24	Транспортная логистика	
Б1.В.09	Транспортные инженерные технологии	
Б1.В.14	Взаимодействие видов транспорта	

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	Транспортная инфраструктура	
Б1.В.ДВ.06.02	Экология на транспорте	
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.24	Транспортная логистика	
Б1.Б.26	Реинжиниринг транспортных процессов	
Б1.Б.27	Организация производства на предприятии транспорта	
Б1.В.07	Пассажирские перевозки	
Б1.В.08	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	
Б1.В.11	Техническая эксплуатация подвижного состава	
Б1.В.12	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-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.27	Организация производства на предприятии транспорта	
Б1.В.10	Транспортно-технологические машины	
Б1.В.11	Техническая эксплуатация подвижного состава	
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.23	Основы логистики	
Б1.В.06	Грузовые перевозки	
Б1.В.07	Пассажирские перевозки	
Б1.В.12	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.14	Взаимодействие видов транспорта	
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-7	способностью к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения	ПК
Б1.Б.25	Экономика на предприятии транспорта	
Б1.В.08	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	
Б1.В.09	Транспортные инженерные технологии	
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	
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.22	Моделирование транспортных процессов	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	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.Б.22	Моделирование транспортных процессов	
Б1.В.03	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
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.03	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	
Б1.В.08	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.04(П)	Преддипломная практика	
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.В.04	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.12	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	Транспортная инфраструктура	
Б1.В.ДВ.06.02	Экология на транспорте	
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.03	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.27	Организация производства на предприятии транспорта	
Б1.В.12	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
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.В.12	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатационные свойства автомобилей	
Б1.В.ДВ.05.02	Требования к конструкции подвижного состава	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
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.27	Организация производства на предприятии транспорта	
Б1.В.08	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.27	Организация производства на предприятии транспорта	
Б1.В.12	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.24	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.25	Экономика на предприятии транспорта	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
Б1.В.01.01	Основы проектной деятельности	
Б1.В.01.02	Проект	
Б1.В.03	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	
Б1.В.04	Метрология, стандартизация и сертификация	
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.В.02	Инновационная деятельность в транспортной отрасли	
Б1.В.03	Организация предпринимательской деятельности 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-29	способностью к анализу существующих и разработке моделей перспективных логистических процессов транспортных предприятий; к выполнению оптимизационных расчетов основных логистических процессов	ПК
Б1.Б.22	Моделирование транспортных процессов	
Б1.Б.23	Основы логистики	
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.Б.22	Моделирование транспортных процессов	
Б1.В.06	Грузовые перевозки	
Б1.В.07	Пассажирские перевозки	
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.06	Грузовые перевозки	
Б1.В.07	Пассажирские перевозки	
Б1.В.ДВ.08.01	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.08.02	Технология транспортных процессов	
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; 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-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-29; ПК-30
Б1.Б.01	Философия	ОК-8
Б1.Б.02	История	ОК-9; ОК-13
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-7; ОК-12
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-16; ПК-11
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	ОК-15
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	ОК-6; ОК-12; ОК-14
Б1.Б.07	Правоведение	ОК-11
Б1.Б.08	Экономика	ОК-2; ОК-10
Б1.Б.09	Математика	ОПК-3
Б1.Б.10	Информационные и компьютерные технологии в транспортной отрасли	ОК-5
Б1.Б.11	Физика	ОПК-3
Б1.Б.12	Начертательная геометрия	ОПК-3
Б1.Б.13	Химия	ОПК-3
Б1.Б.14	История автомобилестроения	ОПК-4
Б1.Б.15	Общий курс транспорта	ПК-1; ПК-3
Б1.Б.16	Инженерная графика в транспортном комплексе	ОПК-1; ОПК-5
Б1.Б.17	Техническая механика	ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.18	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-3
Б1.Б.19	Грузоведение	ОПК-1; ПК-2
Б1.Б.20	Электротехника и электроника	ОПК-5
Б1.Б.21	Материаловедение	ОПК-3
Б1.Б.22	Моделирование транспортных процессов	ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-29; ПК-30
Б1.Б.23	Основы логистики	ОПК-2; ПК-6; ПК-29
Б1.Б.24	Транспортная логистика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-26
Б1.Б.25	Экономика на предприятии транспорта	ОПК-3; ПК-7; ПК-27
Б1.Б.26	Рейнжиниринг транспортных процессов	ПК-4
Б1.Б.27	Организация производства на предприятии транспорта	ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-24; ПК-25
Б1.Б.28	Транспортная психология	ПК-12
Б1.Б.29	Введение в профессию	ОК-1; ОК-3; ОК-4
Б1.Б.30	Информационные технологии	ОК-5
Б1.Б.31	Психология	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.32	Транспортное право	ОК-11
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-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-30; ПК-31
Б1.В.01	Проектная деятельность	ОПК-4; ПК-27
Б1.В.01.01	Основы проектной деятельности	ПК-27
Б1.В.01.02	Проект	ОПК-4; ПК-27
Б1.В.02	Инновационная деятельность в транспортной отрасли	ОПК-1; ПК-28
Б1.В.03	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-27; ПК-28
Б1.В.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-11; ПК-27
Б1.В.05	Транспортные погрузо-разгрузочные средства	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.06	Грузовые перевозки	ПК-2; ПК-6; ПК-30; ПК-31
Б1.В.07	Пассажирские перевозки	ПК-4; ПК-6; ПК-30; ПК-31
Б1.В.08	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-24
Б1.В.09	Транспортные инженерные технологии	ОПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.10	Транспортно-технологические машины	ПК-5
Б1.В.11	Техническая эксплуатация подвижного состава	ОПК-4; ПК-4; ПК-5
Б1.В.12	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	ПК-4; ПК-6; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-25

Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-15
Б1.В.14	Взаимодействие видов транспорта	ПК-3; ПК-6
Б1.В.15	Перспективные транспортные средства	ПК-2
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; ПК-14
Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатационные свойства автомобилей	ПК-3; ПК-5; ПК-14
Б1.В.ДВ.05.02	Требования к конструкции подвижного состава	ПК-3; ПК-5; ПК-14
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-3; ПК-11
Б1.В.ДВ.06.01	Транспортная инфраструктура	ПК-3; ПК-11
Б1.В.ДВ.06.02	Экология на транспорте	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	ОПК-3; ПК-31
Б1.В.ДВ.08.01	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	ОПК-3; ПК-31
Б1.В.ДВ.08.02	Технология транспортных процессов	ОПК-3; ПК-31
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-3; ПК-27
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-11; ПК-12
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-31
Б2.В.04(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(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 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.01	Философия												За	108	54	18		36		54		3			За	108	54	18		36		54		3	140	4					
2	Б1.Б.03	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.04	Безопасность жизнедеятельности	За	108	54	18		36		54		3														За	108	54	18		36		54		3	43	3					
4	Б1.Б.11	Физика	Экз К	108	54	18	18	18		27	27	3														Экз К	108	54	18	18	18		27	27	3	104	23					
5	Б1.Б.17	Техническая механика	Экз	144	54	36		18		36	54	4														Экз	144	54	36		18		36	54	4	50	23					
6	Б1.Б.18	Теория вероятностей и математическая статистика	За	144	36	18		18		108		4														За	144	36	18		18		108		4	95	3					
7	Б1.Б.19	Грузоведение	Экз	144	72	36		36		36	36	4														Экз	144	72	36		36		36	36	4	50	3					
8	Б1.Б.20	Электротехника и электроника	За	108	72	36	18	18		36		3														За	108	72	36	18	18		36		3	55	3					
9	Б1.Б.22	Моделирование транспортных процессов												Экз	144	72	18	18	36		36	36	4			Экз	144	72	18	18	36		36	36	4	50	4					
10	Б1.Б.31	Психология												За	72	54	18		36		18		2			За	72	54	18		36		18		2	157	4					
11	Б1.Б.32	Транспортное право												За	72	54	18		36		18		2			За	72	54	18		36		18		2	50	4					
12	Б1.В.01	Проектная деятельность												За	72	36			36		36		2			За	72	36			36		36		2		24567					
13	Б1.В.01.01	Основы проектной деятельности												За	72	36			36		36		2			За	72	36			36		36		2	149	4					
14	Б1.В.04	Метрология, стандартизация и сертификация												Экз	144	72	36		36		36	36	4			Экз	144	72	36		36		36	36	4	59	4					
15	Б1.В.05	Транспортные погрузо-разгрузочные средства												За	180	72	36	18	18		108		5			За	180	72	36	18	18		108		5	50	4					
16	Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	72	72			72							За(2)	144	144			144					152	23456					
17	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					
18	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					
19	Б1.В.ДВ.06.01	Транспортная инфраструктура	Экз	180	72	36		36		63	45	5														Экз	180	72	36		36		63	45	5	50	3					
20	Б1.В.ДВ.06.02	Экология на транспорте	Экз	180	72	36		36		63	45	5														Экз	180	72	36		36		63	45	5	50	3					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5) К										Экз(4) За(6) КР										Экз(8) За(11) КР К																			
ПРАКТИКИ			(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						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													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)			54											52,3													53,2														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54													54														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,8											24													27,9														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,8											24													27,9														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3											2,3													3,3														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	612	234	54	324			306	162	28	ТО: 170 Э: 3	1048	490	180	72	238			450	108	28	ТО: 180 Э: 2		2128	1102	414	126	562			756	270	56	ТО: 350 Э: 5					
1	Б1.Б.10	Информационные и компьютерные технологии в транспортной отрасли												За	144	54	18	18	18			90		4		За	144	54	18	18	18			90		4	50	6				
2	Б1.Б.23	Основы логистики	Экз	144	72	36			36		36	36	4												Экз	144	72	36			36	36	4			5	5					
3	Б1.Б.24	Транспортная логистика												За	144	90	36	18	36			54		4		За	144	90	36	18	36		54		4		50	6				
4	Б1.Б.28	Транспортная психология	За	72	36	18			18		36		2												За	72	36	18		18		36		2		50	5					
5	Б1.В.01	Проектная деятельность	За КП	72	36				36		36		2	ЗаО КП	72	36			36			36		2		ЗаО КП(2)	144	72			72		72		4		24567					
6	Б1.В.01.02	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				
7	Б1.В.02	Инновационная деятельность в транспортной отрасли												Экз	144	72	36		36			45	27	4		Экз	144	72	36		36		45	27	4		50	6				
8	Б1.В.06	Грузовые перевозки	За	108	72	36	18	18			36		3	Экз КР	144	54	18	18	18			63	27	4		Экз За КР	252	126	54	36	36		99	27	7		50	56				
9	Б1.В.07	Пассажирские перевозки												Экз	144	54	36		18			63	27	4		Экз	144	54	36		18		63	27	4		50	67				
10	Б1.В.09	Транспортные инженерные технологии	Экз	144	72	36			36		27	45	4												Экз	144	72	36		36		27	45	4		50	5					
11	Б1.В.10	Транспортно-технологические машины	Экз КР	180	90	36	18	36			45	45	5												Экз КР	180	90	36	18	36		45	45	5		50	5					
12	Б1.В.11	Техническая эксплуатация подвижного состава												Экз	144	72	36	18	18			45	27	4		Экз	144	72	36	18	18		45	27	4		50	6				
13	Б1.В.13	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.01.01	Методология обеспечения безопасности дорожного движения	Экз	144	90	36	18	36			18	36	4												Экз	144	90	36	18	36		18	36	4			50	5				
15	Б1.В.ДВ.01.02	Повышение безопасности дорожных условий	Экз	144	90	36	18	36			18	36	4												Экз	144	90	36	18	36		18	36	4			50	5				
16	Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика технического состояния транспортных средств	За	144	72	36			36		72		4												За	144	72	36		36		72		4		50	5					
17	Б1.В.ДВ.02.02	Надежность и техническая диагностика	За	144	72	36			36		72		4												За	144	72	36		36		72		4		50	5					
18	ФТД.В.01	Моделирование технологических процессов												За	36	9			9			27		1		За	36	9			9		27		1		50	6				
19	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(5) ЗаО КП КР										Экз(8) За(10) ЗаО 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									

