

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"  
 Политехнический институт (школа)

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 02-21 от 15.04.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Технология транспортных процессов

23.03.01

Профиль: Технология транспортных процессов

Квалификация:

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 911 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
экспериментально-исследовательский
расчетно-проектный
организационно-управленческий

ИТВЕРЖДАЮ  
 Перевы  
 проректор  
 А.Н. Шушин  
 20 11 г.

## СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента  
 организации образовательной деятельности [Signature] / Д.В. Колодин/  
 Директор Дальневосточного центра онлайн-  
 обучения [Signature] / Ю.Р. Данько/  
 Директор Политехнического института  
 (Школы) [Signature] / А.Р. Вагнер/  
 Руководитель образовательной программы [Signature] / Н.С. Поготовкина/



Индекс	Наименование	Форма контроля									з.е.		Итого акад.часов											
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	КСР	ОК	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Пр. подгот
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>											207	207	7780	7780	3962	3962		144	2648	1026	1050	18		
<b>Обязательная часть</b>											129	129	4644	4644	2284	2284		144	1631	585	682	18		
Б1.О.01	Философия	4									3	3	36	108	108	54	54		36	18			18	
Б1.О.02	История		1								3	3	36	108	108	36	36		36	36			36	
Б1.О.03	Иностранный язык	24	13								8	8	36	288	288	144	144			90	54	144		
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3								3	3	36	108	108	54	54		36	18			18	
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1								2	2	36	72	72	70	70			2				
Б1.О.06	Риторика и академическое письмо		1								2	2	36	72	72	36	36			36			18	
Б1.О.07	Математика	12					12				6	6	36	216	216	144	144			18	54	28		
Б1.О.08	Физика	3	2				23				6	6	36	216	216	108	108			81	27	14		
Б1.О.09	Химия		1				1				3	3	36	108	108	54	54			54		12		
Б1.О.10	Экономика		2								2	2	36	72	72	18	18		36	18				
Б1.О.11	Правоведение		5								2	2	36	72	72	36	36			36		8		
Б1.О.12	Начертательная геометрия	1							1		3	3	36	108	108	54	54			27	27	10		
Б1.О.13	Инженерная графика в транспортном комплексе		2						2		3	3	36	108	108	36	36			72				
Б1.О.14	История автомобилестроения	1									5	5	36	180	180	54	54			81	45	10		
Б1.О.15	Общий курс транспорта	1									4	4	36	144	144	54	54			36	54	8		
Б1.О.16	Материаловедение		2								3	3	36	108	108	54	54			54		12		
Б1.О.17	Современные информационные технологии		2								3	3	36	108	108	36	36			72		18		
Б1.О.18	География транспорта	2									4	4	36	144	144	54	54			63	27	18		
Б1.О.19	Техническая механика	23									8	8	36	288	288	144	144			81	63	28		
Б1.О.20	Теория вероятностей и математическая статистика		3								3	3	36	108	108	36	36			72		10		
Б1.О.21	Грузоведение	3									5	5	36	180	180	72	72			72	36	12		
Б1.О.22	Электротехника и электроника		3								3	3	36	108	108	72	72			36		10		
Б1.О.23	Моделирование транспортных процессов		4								3	3	36	108	108	72	72			36		18		
Б1.О.24	Социология		4								2	2	36	72	72	36	36			36		12		
Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация	4									4	4	36	144	144	54	54		36	27	27	24		
Б1.О.26	Автотранспортная психология		4								2	2	36	72	72	54	54			18		18		
Б1.О.27	Основы логистики	5									4	4	36	144	144	72	72			18	54	24		
Б1.О.28	Информационные и компьютерные технологии в транспортной отрасли		6								3	3	36	108	108	54	54			54		18		
Б1.О.29	Транспортная логистика		6								3	3	36	108	108	90	90			18		20		
Б1.О.30	Транспортное право		6								2	2	36	72	72	54	54			18		18		
Б1.О.31	Экономика на предприятии транспорта	7									4	4	36	144	144	72	72			36	36	20		
Б1.О.32	Организация производства на предприятии транспорта		7								4	4	36	144	144	72	72			72		24		
Б1.О.33	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	8									3	3	36	108	108	36	36			45	27	12		
Б1.О.34	Экологические аспекты транспорта		5								3	3	36	108	108	54	54			54		24		
Б1.О.35	Техническая эксплуатация подвижного состава	6									4	4	36	144	144	72	72			45	27	18		
Б1.О.36	Транспортные погрузо-разгрузочные средства		4								4	4	36	144	144	72	72			72		18		





Индекс	Наименование	Курс 4																			Закрепленная кафедра		Компетенции
		Семестр 7										Семестр 8									Код	Наименование	
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>		29	1044	234	68	18	6	270	68	360	162	16	576	99	30	153	28		225	99			
<b>Обязательная часть</b>		8	288	72	20			72	24	108	36	3	108	9	4	27	8		45	27			
Б1.О.01	Философия																				140	Департамент философии и религиоведения	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6
Б1.О.02	История																				137	Департамент истории и археологии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Иностранный язык																				142	Академический департамент английского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности																				233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.05	Физическая культура и спорт																				152	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.06	Риторика и академическое письмо																				76	Русского языка и литературы	УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.07	Математика																				95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-1.3
Б1.О.08	Физика																				104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-1.1
Б1.О.09	Химия																				106	Общей, неорганической и элементорганической химии	ОПК-1.1
Б1.О.10	Экономика																				155	Департамент экономических наук	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.11	Правоведение																				89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.О.12	Начертательная геометрия																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1.2
Б1.О.13	Инженерная графика в транспортном комплексе																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1.2
Б1.О.14	История автомобилестроения																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-5.1; ОПК-5.3
Б1.О.15	Общий курс транспорта																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.О.16	Материаловедение																				234	Департамент промышленной безопасности	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.17	Современные информационные технологии																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.18	География транспорта																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-6.2; ПК-6.5
Б1.О.19	Техническая механика																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1
Б1.О.20	Теория вероятностей и математическая статистика																				95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-1.3
Б1.О.21	Грузоведение																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.22	Электротехника и электроника																				236	Департамент энергетических систем	ОПК-1.1; ОПК-3.2
Б1.О.23	Моделирование транспортных процессов																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1.3; ПК-1.6
Б1.О.24	Социология																				139	Департамент социальных наук	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация																				228	Департамент инноваций	ОПК-3.1
Б1.О.26	Автотранспортная психология																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2.3; ПК-3.1
Б1.О.27	Основы логистики																				252	Департамент маркетинга и развития рынков	ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.28	Информационные и компьютерные технологии в транспортной отрасли																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-7.3
Б1.О.29	Транспортная логистика																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1.6; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.30	Транспортное право																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.31	Экономика на предприятии транспорта	4	144	36	8			36	12	36	36										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2.1; ПК-2.3; ПК-8.1
Б1.О.32	Организация производства на предприятии транспорта	4	144	36	12			36	12	72											244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-8.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-2.4; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.О.33	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта											3	108	9	4	27	8		45	27	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2.1; ПК-2.4; ПК-8.2
Б1.О.34	Экологические аспекты транспорта																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2.2; ОПК-5.3
Б1.О.35	Техническая эксплуатация подвижного состава																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-3.3; ОПК-5.2; ОПК-6.2
Б1.О.36	Транспортные погрузо-разгрузочные средства																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-5.3; ПК-1.3









Индекс	Наименование	Курс 4																				Закрепленная кафедра		Компетенции
		Семестр 7										Семестр 8										Код	Наименование	
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		21	756	162	48	18	6	198	44	252	126	13	468	90	26	126	20		180	72				
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту																				152	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	
Б1.В.02	Основы проектной деятельности																				245	Инженерный департамент. Центр организации обучения проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3	
Б1.В.03	Проект																				245	Инженерный департамент. Центр организации обучения проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3	
Б1.В.04	Транспортно-технологические машины																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-3.2; ПК-3.3	
Б1.В.05	Грузовые перевозки																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1	
Б1.В.06	Инновационная деятельность в транспортной отрасли																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-7.3; ПК-7.4	
Б1.В.07	Пассажирские перевозки	3	108	18	6	18	6	18		54											244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.2	
Б1.В.08	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	4	144	36	12			36	8	72											244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5	
Б1.В.09	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	4	144	36	12			36	12	27	45										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	
Б1.В.10	Основы внешнеэкономической деятельности и международные перевозки	4	144	36	6			36	12	27	45										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-4.2	
Б1.В.11	Перспективные транспортные средства											3	108	18	4	18	4		72		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-7.3	
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>																						<b>ПК-3.2; ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.5</b>	
Б1.В.ДВ.01.01	Транспортная инфраструктура																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-3.2; ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.5	
Б1.В.ДВ.01.02	Транспортные инженерные технологии																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5	
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>																						<b>ПК-3.2; ПК-3.3</b>	
Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатационные свойства автомобилей																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-3.2; ПК-3.3	
Б1.В.ДВ.02.02	Требования к конструкции подвижного состава																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-3.2; ПК-3.3	
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>																						<b>ПК-3.5; ПК-4.3; ПК-6.2</b>	
Б1.В.ДВ.03.01	Методология обеспечения безопасности дорожного движения																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-3.5; ПК-4.3; ПК-6.2	
Б1.В.ДВ.03.02	Повышение безопасности дорожных условий																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-3.5; ПК-4.3; ПК-6.2	
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>																						<b>ПК-3.2; ПК-3.3</b>	
Б1.В.ДВ.04.01	Диагностика технического состояния транспортных средств																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-3.2; ПК-3.3	
Б1.В.ДВ.04.02	Надежность и техническая диагностика																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-3.2; ПК-3.3	
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>											4	144	36	12	36	6		36	36			<b>ПК-1.5; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5</b>	
Б1.В.ДВ.05.01	Взаимодействие видов транспорта											4	144	36	12	36	6		36	36	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1.5; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5	
Б1.В.ДВ.05.02	Мультимедийные транспортные технологии											4	144	36	12	36	6		36	36	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1.5; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5	
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>	4	144	36	12			36	6	36	36												<b>ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3</b>	
Б1.В.ДВ.06.01	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	4	144	36	12			36	6	36	36										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	
Б1.В.ДВ.06.02	Технология транспортных процессов	4	144	36	12			36	6	36	36										244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1.2; ПК-1.6	
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>	2	72					36	6	36		2	72			36			36				<b>ПК-7.1; ПК-7.2</b>	
Б1.В.ДВ.07.01	Научные исследования на автомобильном транспорте	2	72					36	6	36		2	72			36			36		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-7.1; ПК-7.2	
Б1.В.ДВ.07.02	Экспериментально-исследовательская деятельность на предприятиях транспорта	2	72					36	6	36		2	72			36			36		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-7.1; ПК-7.2	

Индекс	Наименование	Форма контроля										з.е.		Итого акад.часов													
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оцен ка	Рефе рат	РГР	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	КСР	ОК	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Пр. подгот			
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>	8										4	4		144	144	72	72			36	36	20				
Б1.В.ДВ.08.01	Охрана труда на автотранспортном предприятии	8										4	4	36	144	144	72	72			36	36	20				
Б1.В.ДВ.08.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	8										4	4	36	144	144	72	72			36	36	20				
<b>Блок 2.Практика</b>												24	24		864	864	90		90		774					864	
<b>Обязательная часть</b>												6	6		216	216	18		18		198					216	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика			2								6	6	36	216	216	18		18		198				216		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>												18	18		648	648	72		72		576					648	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика			46								12	12	36	432	432	36		36		396				432		
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			8								3	3	36	108	108	18		18		90				108		
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			8								3	3	36	108	108	18		18		90				108		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>												9	9		324	324	18	18			270	36					
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8										9	9	36	324	324	18	18			270	36					
<b>ФТД.Факультативы</b>												2	2		72	72	36	36			36						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>												2	2		72	72	36	36			36						
ФТД.В.01	Основы организации транспортных услуг		1									1	1	36	36	36	18	18			18						
ФТД.В.02	Проектирование городской маршрутной сети		6									1	1	36	36	36	18	18			18						



Индекс	Наименование	Курс 2												Курс 3																							
		Семестр 4												Семестр 5												Семестр 6											
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль			
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>																																				
Б1.В.ДВ.08.01	Охрана труда на автотранспортном предприятии																																				
Б1.В.ДВ.08.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания																																				
<b>Блок 2.Практика</b>		6	216						18		198												6	216							18	198					
<b>Обязательная часть</b>																																					
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика																																				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отнош</b>		6	216						18		198												6	216							18	198					
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	6	216						18		198												6	216							18	198					
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа																																				
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика																																				
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																																					
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																																				
<b>ФТД.Факультативы</b>																							1	36							18		18				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отнош</b>																							1	36							18		18				
ФТД.В.01	Основы организации транспортных услуг																																				
ФТД.В.02	Проектирование городской маршрутной сети																						1	36						18		18					

Индекс	Наименование	Курс 4											Закрепленная кафедра						Компетенции					
		Семестр 7						Семестр 8					Код	Наименование										
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	з.е.			Итого	Лек	Лек интер.	Пр		Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>											4	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>36</b>	<b>10</b>		<b>36</b>	<b>36</b>				<b>ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-4.3</b>
Б1.В.ДВ.08.01	Охрана труда на автотранспортном предприятии											4	144	36	10	36	10		36	36	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-4.3	
Б1.В.ДВ.08.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания											4	144	36	10	36	10		36	36	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2.5; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-5.4	
<b>Блок 2.Практика</b>												6	216						36	180				
<b>Обязательная часть</b>																								
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ПК-6.1; ПК-5.4	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отно</b>												6	216						36	180				
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа											3	108						18	90	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика											3	108						18	90	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-7.2; ПК-6.4; ПК-5.4; ПК-8.3	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>												9	324			18			270	36				
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											9	324			18			270	36	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-8	
<b>ФТД.Факультативы</b>																								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отно</b>																								
ФТД.В.01	Основы организации транспортных услуг																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-5.4	
ФТД.В.02	Проектирование городской маршрутной сети																				244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Определяет роль и значение информации, информатизации общества, информационных технологий, использует теоретические основы информационных процессов преобразования информации	-
Б1.О.17	Современные информационные технологии	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Выбирает современные технические и программные средства и методы поиска, обобщения, обработки и передачи информации при создании документов различных типов, современные программные средства создания и редактирования документов, страниц сайтов, баз данных	-
Б1.О.17	Современные информационные технологии	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Применяет методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах, основы технологии создания баз данных для решения поставленных задач	-
Б1.О.17	Современные информационные технологии	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними	-
Б1.В.02	Основы проектной деятельности	
Б1.В.03	Проект	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
Б1.В.02	Основы проектной деятельности	
Б1.В.03	Проект	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования	-
Б1.В.02	Основы проектной деятельности	
Б1.В.03	Проект	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели	-
Б1.О.24	Социология	
Б1.В.02	Основы проектной деятельности	
Б1.В.03	Проект	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды	-
Б1.О.24	Социология	
Б1.В.02	Основы проектной деятельности	
Б1.В.03	Проект	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат	-

	Б1.О.24	Социология	
	Б1.В.02	Основы проектной деятельности	
	Б1.В.03	Проект	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1		Способность использовать изученные лексические единицы в ситуациях повседневно-бытового, социально-культурного и делового общения на английском языке	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2		Способность распознавать и употреблять изученные грамматические категории и конструкции для осуществления межкультурного общения на английском языке	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3		Способность строить высказывания, применяя изученные лексико-грамматические единицы в соответствии с правилами английского языка	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4		Умение составлять и представлять в письменной форме в соответствии с требованиями к оформлению официально-деловые и академические тексты на русском языке: реферат, аннотацию, эссе, резюме, заявление, деловое письмо	-
	Б1.О.06	Риторика и академическое письмо	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5		Способность на основе полученных знаний и умений участвовать в дискуссии, создавать и представлять аудитории публичные устные выступления разных жанров	-
	Б1.О.06	Риторика и академическое письмо	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1		Анализирует современное состояние общества на основе научного исторического знания	-
	Б1.О.02	История	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2		Объясняет особенности культурного многообразия общества в соответствии с научным историческим знанием	-
	Б1.О.02	История	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3		Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия в историческом контексте	-
	Б1.О.02	История	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4		Воспринимает межкультурное разнообразие общества и особенности взаимодействия в нем в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5		Осуществляет межкультурное взаимодействие с помощью общих и специальных философских методов построения межкультурной коммуникации с учетом поставленных целей деятельности	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.6		Формирует и поддерживает способы интеграции участников межкультурного взаимодействия с учетом оснований их различий и общности, этического и философского контекстов	-



	Б1.О.01	Философия	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1		Формулирует основные принципы самоорганизации и саморазвития; выделяет основные этапы своей образовательной деятельности	-
	Б1.В.02	Основы проектной деятельности	
	Б1.В.03	Проект	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2		Планирует собственное время; определяет стратегические, тактические и оперативные задачи; создает программу образовательной деятельности	-
	Б1.В.02	Основы проектной деятельности	
	Б1.В.03	Проект	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3		Проектирует траекторию личностного и профессионального развития	-
	Б1.В.02	Основы проектной деятельности	
	Б1.В.03	Проект	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1		Понимает роль физической культуры и спорта в современном обществе, в жизни человека, подготовке его к социальной и профессиональной деятельности, значение физкультурно-спортивной активности в структуре здорового образа жизни и особенности планирования оптимального двигательного режима с учетом условий будущей профессиональной деятельности	-
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2		Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3		Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимаясь физическими упражнениями	-
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1		Идентифицирует опасные и вредные факторы, прогнозируя возможные последствия их воздействия в повседневной жизни, в производственной деятельности, в условиях чрезвычайных ситуаций	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		Предлагает средства и методы профилактики опасностей и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.32	Организация производства на предприятии транспорта	

	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3		Разрабатывает мероприятия по защите населения и персонала в условиях реализации опасностей, в том числе и при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9		Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1		Применяет принципы недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья	-
	Б1.О.24	Социология	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2		Взаимодействует с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность в социальной и профессиональной сферах	-
	Б1.О.24	Социология	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3		Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
	Б1.О.24	Социология	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1		Интерпретирует поведение субъектов экономики в терминах экономической теории	-
	Б1.О.10	Экономика	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2		Собирает, анализирует и интерпретирует информацию об экономических процессах на микро- и макроуровне	-
	Б1.О.10	Экономика	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3		Применяет модели экономической теории для решения задач в различных областях жизнедеятельности	-
	Б1.О.10	Экономика	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11		Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-11.1		Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
	Б1.О.11	Правоведение	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2		Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	-
	Б1.О.11	Правоведение	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.3		Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
	Б1.О.11	Правоведение	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-1.1		Применяет естественнонаучные знания в профессиональной деятельности	-
	Б1.О.08	Физика	
	Б1.О.09	Химия	

	Б1.О.16	Материаловедение	
	Б1.О.22	Электротехника и электроника	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2		Применяет общеинженерные знания в профессиональной деятельности	-
	Б1.О.12	Начертательная геометрия	
	Б1.О.13	Инженерная графика в транспортном комплексе	
	Б1.О.16	Материаловедение	
	Б1.О.19	Техническая механика	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3		Применяет методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	-
	Б1.О.07	Математика	
	Б1.О.20	Теория вероятностей и математическая статистика	
	Б1.О.23	Моделирование транспортных процессов	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;	ОПК
ОПК-2.1		Принимает обоснованные организационные и технические решения на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов с учётом экономических ограничений	-
	Б1.О.31	Экономика на предприятии транспорта	
	Б1.О.32	Организация производства на предприятии транспорта	
	Б1.О.33	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2		Принимает обоснованные организационные и технические решения на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов с учётом экологических ограничений	-
	Б1.О.34	Экологические аспекты транспорта	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3		Принимает обоснованные организационные и технические решения на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов с учётом социальных ограничений, установленных правовыми нормативами	-
	Б1.О.26	Автотранспортная психология	
	Б1.О.32	Организация производства на предприятии транспорта	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3		Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;	ОПК
ОПК-3.1		Проводит типовые технические измерения, определяет параметры точности измеряемых величин, назначает и читает результаты измерений в технической и технологической документации	-
	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2		Проводит измерения параметров функционирования электрической сети и элементов электрооборудования, электроники транспортно-технологических машин и комплексов, обрабатывает полученные данные, проводит анализ результатов измерений	-
	Б1.О.22	Электротехника и электроника	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3		Проводит сбор и анализ экспериментальных данных, определяющих числовые значения показателей надёжности и работоспособности транспортно-технологических машин и комплексов, формулирует выводы на основе результатов анализа	-
	Б1.О.35	Техническая эксплуатация подвижного состава	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-4.1	Применяет знания современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.28	Информационные и компьютерные технологии в транспортной отрасли	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Использует современные программные средства при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.28	Информационные и компьютерные технологии в транспортной отрасли	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5.1	Принимает обоснованные технические решения при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.14	История автомобилестроения	
Б1.О.19	Техническая механика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Определяет критерии эффективности и работоспособности технических средств применительно к решению задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.35	Техническая эксплуатация подвижного состава	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Выбирает эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.14	История автомобилестроения	
Б1.О.34	Экологические аспекты транспорта	
Б1.О.36	Транспортные погрузо-разгрузочные средства	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.	ОПК
ОПК-6.1	Разрабатывает техническую документацию с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	-
Б1.О.19	Техническая механика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Применяет знания стандартов, норм и правил при планировании и организации работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств в процессе решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.35	Техническая эксплуатация подвижного состава	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-1	Способен разрабатывать и внедрять рациональные транспортно-технологические схемы перевозок на основе принципов логистики	-
ПК-1.1	Разрабатывает рациональные маршруты перевозок	-
Б1.В.05	Грузовые перевозки	
Б1.В.07	Пассажирские перевозки	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-1.2	Использует результаты исследования грузопотоков и пассажиропотоков при разработке технологических схем перевозок	-
Б1.О.21	Грузоведение	
Б1.В.05	Грузовые перевозки	
Б1.В.07	Пассажирские перевозки	
Б1.В.ДВ.06.02	Технология транспортных процессов	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Определяет тип подвижного состава, тары и оборудования, погрузочно-разгрузочных средств	-
Б1.О.21	Грузоведение	
Б1.О.36	Транспортные погрузо-разгрузочные средства	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.4	Определяет объемы складских запасов и периодичность их пополнения	-
Б1.О.27	Основы логистики	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.5	Разрабатывает рациональные технологические схемы перевозок с использованием разных видов транспорта	-
Б1.В.ДВ.05.01	Взаимодействие видов транспорта	
Б1.В.ДВ.05.02	Мультимодальные транспортные технологии	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.6	Определяет параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности	-
Б1.О.23	Моделирование транспортных процессов	
Б1.О.27	Основы логистики	
Б1.О.29	Транспортная логистика	
Б1.В.ДВ.06.02	Технология транспортных процессов	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять планирование и организацию деятельности по перевозке грузов и пассажиров, руководствуясь параметрами качества и эффективности	-
ПК-2.1	Осуществляет планирование перевозочного процесса с учетом технологии и организации перевозок	-
Б1.В.05	Грузовые перевозки	
Б1.В.07	Пассажирские перевозки	
Б1.В.08	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	
Б1.В.10	Основы внешнеэкономической деятельности и международные перевозки	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Выполняет расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава	-
Б1.В.05	Грузовые перевозки	
Б1.В.07	Пассажирские перевозки	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Определяет потребность в трудовых, материальных и финансовых ресурсах, необходимых для организации перевозочного процесса и обеспечения его безопасности	-

Б1.О.31	Экономика на предприятии транспорта	
Б1.В.05	Грузовые перевозки	
Б1.В.07	Пассажирские перевозки	
Б1.В.09	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.ДВ.08.01	Охрана труда на автотранспортном предприятии	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.4	Применяет основы организации производства, труда и управления транспортным производством для повышения эффективности и качества работ	-
Б1.О.32	Организация производства на предприятии транспорта	
Б1.О.33	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	
Б1.В.ДВ.08.01	Охрана труда на автотранспортном предприятии	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.5	Осуществляет поиск путей повышения качества перевозок грузов и пассажиров на основе анализа показателей качества	-
Б1.В.09	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.ДВ.08.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен обеспечивать безопасность перевозочного процесса в различных условиях	-
ПК-3.1	Разрабатывает мероприятия по повышению надежности водителей на основе анализа факторов, влияющих на нее	-
Б1.О.26	Автотранспортная психология	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Осуществляет надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава и объектов транспортной инфраструктуры	-
Б1.В.04	Транспортно-технологические машины	
Б1.В.ДВ.01.01	Транспортная инфраструктура	
Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатационные свойства автомобилей	
Б1.В.ДВ.02.02	Требования к конструкции подвижного состава	
Б1.В.ДВ.04.01	Диагностика технического состояния транспортных средств	
Б1.В.ДВ.04.02	Надежность и техническая диагностика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Устанавливает причины неисправностей подвижного состава, принимает меры по их устранению и повышению эффективности использования	-
Б1.В.04	Транспортно-технологические машины	
Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатационные свойства автомобилей	
Б1.В.ДВ.02.02	Требования к конструкции подвижного состава	
Б1.В.ДВ.04.01	Диагностика технического состояния транспортных средств	
Б1.В.ДВ.04.02	Надежность и техническая диагностика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.4	Разрабатывает мероприятия по обеспечению безопасности перевозок грузов и пассажиров субъектами транспортной деятельности	-
Б1.В.09	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	

	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.5		Разрабатывает мероприятия по повышению безопасности дорожного движения на основе анализа аварийности, результатов исследования характеристик транспортных и пешеходных потоков	-
	Б1.В.ДВ.03.01	Методология обеспечения безопасности дорожного движения	
	Б1.В.ДВ.03.02	Повышение безопасности дорожных условий	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4		Способен использовать актуальные правовые и нормативные акты, техническую документацию при организации деятельности по перевозке грузов и пассажиров и обеспечению безопасности движения транспортных средств в различных условиях	-
ПК-4.1		Использует актуальные правовые и нормативные акты, техническую документацию при организации грузовых перевозок	-
	Б1.О.30	Транспортное право	
	Б1.В.05	Грузовые перевозки	
	Б1.В.08	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	
	Б1.В.09	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
	Б1.В.10	Основы внешнеэкономической деятельности и международные перевозки	
	Б1.В.ДВ.06.01	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2		Использует актуальные правовые и нормативные акты, техническую документацию при организации пассажирских перевозок	-
	Б1.О.30	Транспортное право	
	Б1.В.07	Пассажирские перевозки	
	Б1.В.09	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
	Б1.В.10	Основы внешнеэкономической деятельности и международные перевозки	
	Б1.В.ДВ.06.01	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3		Использует актуальные правовые и нормативные акты, техническую документацию при организации деятельности по обеспечению безопасности движения транспортных средств	-
	Б1.О.30	Транспортное право	
	Б1.В.09	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
	Б1.В.ДВ.03.01	Методология обеспечения безопасности дорожного движения	
	Б1.В.ДВ.03.02	Повышение безопасности дорожных условий	
	Б1.В.ДВ.06.01	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	
	Б1.В.ДВ.08.01	Охрана труда на автотранспортном предприятии	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (производственно-технологическая) практика	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		расчетно-проектный	
ПК-5		Способен к проектированию логистических систем доставки грузов и организации работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг	-

ПК-5.1	Определяет способ доставки и вид транспорта на основе анализа информации о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных и качественных характеристиках	-
Б1.О.27	Основы логистики	
Б1.О.29	Транспортная логистика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Разрабатывает эффективные схемы взаимодействия логистических посредников при перевозке груза в цепи поставок	-
Б1.О.27	Основы логистики	
Б1.О.29	Транспортная логистика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Систематизирует документы, регламентирующие взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза, и формирует пакет документов для отправки груза, включая страховые и таможенные документы	-
Б1.В.08	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.4	Анализирует рынок транспортных услуг	-
Б1.В.08	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	
Б1.В.ДВ.08.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Основы организации транспортных услуг	
ПК-5.5	Осуществляет выбор подрядчиков на основе многокритериального подхода	-
Б1.В.08	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	экспериментально-исследовательский	
ПК-7	Способен применять методики проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте	-
ПК-7.1	Осуществляет поиск и анализ информации по объектам исследований, анализ результатов исследований	-
Б1.В.ДВ.07.01	Научные исследования на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.07.02	Экспериментально-исследовательская деятельность на предприятиях транспорта	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2	Формулирует задачи и планирует мероприятия по их решению, основываясь на экспериментальных и иных научных методах и изысканиях	-
Б1.В.ДВ.07.01	Научные исследования на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.07.02	Экспериментально-исследовательская деятельность на предприятиях транспорта	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.3	Разрабатывает план мероприятий, направленный на совершенствование систем организации перевозок и управления на транспорте, с учетом возможностей современных информационных технологий, интеллектуальных транспортных систем и иных инновационных достижений научно-технического прогресса	-



Б1.О.28	Информационные и компьютерные технологии в транспортной отрасли	
Б1.В.06	Инновационная деятельность в транспортной отрасли	
Б1.В.11	Перспективные транспортные средства	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.4	Анализирует эффективность мероприятий, направленных на совершенствование систем организации перевозок и управления на транспорте	-
Б1.В.06	Инновационная деятельность в транспортной отрасли	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен выполнять анализ транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозировать развитие транспортных систем	-
ПК-6.1	Анализирует транспортный спрос	-
Б1.О.15	Общий курс транспорта	
Б1.В.ДВ.01.02	Транспортные инженерные технологии	
Б1.В.ДВ.08.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Основы организации транспортных услуг	
ФТД.В.02	Проектирование городской маршрутной сети	
ПК-6.2	Анализирует существующую транспортную сеть и состояние объектов транспортной инфраструктуры	-
Б1.О.15	Общий курс транспорта	
Б1.О.18	География транспорта	
Б1.В.ДВ.01.01	Транспортная инфраструктура	
Б1.В.ДВ.01.02	Транспортные инженерные технологии	
Б1.В.ДВ.03.01	Методология обеспечения безопасности дорожного движения	
Б1.В.ДВ.03.02	Повышение безопасности дорожных условий	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Основы организации транспортных услуг	
ФТД.В.02	Проектирование городской маршрутной сети	
ПК-6.3	Анализирует состояние, показатели и результаты работы транспортных систем	-
Б1.О.15	Общий курс транспорта	
Б1.В.ДВ.01.02	Транспортные инженерные технологии	
Б1.В.ДВ.05.01	Взаимодействие видов транспорта	
Б1.В.ДВ.05.02	Мультимодальные транспортные технологии	
Б1.В.ДВ.08.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.4	Определяет потребность в подвижном составе, развитии транспортной сети и транспортной инфраструктуры	-
Б1.В.ДВ.01.01	Транспортная инфраструктура	
Б1.В.ДВ.01.02	Транспортные инженерные технологии	

Б1.В.ДВ.05.01	Взаимодействие видов транспорта	
Б1.В.ДВ.05.02	Мультимодальные транспортные технологии	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Проектирование городской маршрутной сети	
ПК-6.5	Определяет возможности развития транспортных систем	-
Б1.О.18	География транспорта	
Б1.В.ДВ.01.01	Транспортная инфраструктура	
Б1.В.ДВ.01.02	Транспортные инженерные технологии	
Б1.В.ДВ.05.01	Взаимодействие видов транспорта	
Б1.В.ДВ.05.02	Мультимодальные транспортные технологии	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-8	Способен к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации	-
ПК-8.1	Оценивает производственные и непроизводственные затраты на осуществление перевозочного процесса и обеспечение его безопасности	-
Б1.О.31	Экономика на предприятии транспорта	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.2	Выполняет технико-экономический анализ деятельности транспортной организации	-
Б1.О.32	Организация производства на предприятии транспорта	
Б1.О.33	Организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.3	Осуществляет поиск путей сокращения затрат и повышения эффективности деятельности транспортной организации	-
Б1.О.32	Организация производства на предприятии транспорта	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	









		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
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				191	242	61	28	33	60	27	33	61	27	34	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	27	33	60	27	33	60	27	33	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	42.3%	160	207	54	27	27	54	27	27	54	27	27	45	29	16
Б1.О	Обязательная часть					129	54	27	27	43	23	20	21	9	12	11	8	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					78				11	4	7	33	18	15	34	21	13
Б2	Практика	25%	75%	0%	20	24	6		6	6		6	6		6	6		6
Б2.О	Обязательная часть					6	6		6									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18				6		6	6		6	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	2	1	1					1		1			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2	1	1					1		1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.4	-	52.9	54	-	54	54	-	54	52.3	-	53	53
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				52.7	-	54	54	-	50.9	54	-	48	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.5	-	28.9	25	-	28.1	28.1	-	30.3	28	-	31.4	28
		элективные дисциплины по физ.к.				2.6	-		4.2	-	4.4	4.2	-	4.4	2.3	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3962	-	466	504	-	540	558	-	576	544	-	522	252
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		72	-	72	72	-	72	40	-		
		Блок Б2				90	-		18	-		18	-		18	-		36
		Блок Б3				18	-			-			-			-		18
		Блок ФТД				36	-	18		-			-		18	-		
		Итого по всем блокам				4106	-	484	522	-	540	576	-	576	580	-	522	306
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	4	4	7	3	4	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)					11	5	6	11	5	6	10	6	4	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											1		1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	1	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	2	1	1	2	2	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					4	2	2	1	1							
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					2	1	1									
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.43%												
		в интерактивной форме				28.8%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				56.2%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				50.93%													