

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"
филиал РГУПС в г.Воронеж

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 29.05.2026

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

_____ О.А. Лукин

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.04

23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация: Транспортный бизнес и логистика

Кафедра: Социально-гуманитарные, естественно-научные и общепрофессиональные дисциплины

Факультет:

Квалификация: Инженер путей сообщения

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 216 от 27.03.2018

Срок получения образования: 5 л. 8 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.057	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТРАНСПОРТНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
17.023	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ ПОЕЗДОВ, ПРОИЗВОДСТВА МАНЕВРОВОЙ РАБОТЫ НА РАЗДЕЛЬНЫХ ПУНКТАХ
17.048	РУКОВОДИТЕЛЬ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ВОКЗАЛА, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ВОКЗАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА
17.026	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМИ ПЕРЕВОЗКАМИ
17.041	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМО ВО _____ / Н.Ю. Тараненко/

Зав. кафедрой _____ / О.А. Лукин/

Начальник ООУПиПР _____ / Э.В. Орлова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31		
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		*	К																		Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К			
II																			*	К																																		
													Э	Э																																								
III																			*	К		Э	Э	Э																														
IV																			*	К		Э	Э	Э																														
V																			*	К		Э	Э	Э																														
VI					Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд		Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		20		13		6		20		13	
Дата начала/Номер недели	2 сентября 2025 г. 1		9 декабря 2025 г. 15		20 мая 2026 г. 38		14 сентября 2026 г. 2		18 ноября 2026 г. 12		17 мая 2027 г. 37	
Дата окончания/Номер недели	7 сентября 2025 г. 1		28 декабря 2025 г. 17		1 июня 2026 г. 40		19 сентября 2026 г. 3		7 декабря 2026 г. 14		29 мая 2027 г. 39	
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	10		20		19		10		20		19	
Дата начала/Номер недели	8 сентября 2027 г. 2		24 января 2028 г. 21		2 июня 2028 г. 40		12 сентября 2028 г. 2		23 января 2029 г. 21		25 мая 2029 г. 39	
Дата окончания/Номер недели	17 сентября 2027 г. 3		12 февраля 2028 г. 24		20 июня 2028 г. 42		21 сентября 2028 г. 3		11 февраля 2029 г. 24		12 июня 2029 г. 41	
	Курс 5						Курс 6					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	10		20		19		10		20		19	
Дата начала/Номер недели	11 сентября 2029 г. 2		22 января 2030 г. 21		24 мая 2030 г. 38		2 сентября 2030 г. 1		11 ноября 2030 г. 11			
Дата окончания/Номер недели	20 сентября 2029 г. 3		10 февраля 2030 г. 24		11 июня 2030 г. 41		11 сентября 2030 г. 2		30 ноября 2030 г. 13			

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	38	35 2/6	31	31	37	5	177 2/6
Э	Экзаменационные сессии	4	4	5	5	5	2	25
У	Учебная практика		2 4/6					2 4/6
П	Производственная практика			6	6			12
Пд	Преддипломная практика						6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						14	14
К	Каникулы	9	9	9	9	9	7	52
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	6 (36 дн)
Продолжительность обучения								
Итого		52	52	52	52	52	35	295

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1Б	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
1Б.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7
1Б.О.01	Философия	УК-5
1Б.О.02	История России	УК-5
1Б.О.03	Иностранный язык	УК-4
1Б.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
1Б.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
1Б.О.06	Русский язык и деловые коммуникации	УК-4
1Б.О.07	Математика	УК-1; ОПК-1
1Б.О.08	Информатика	УК-1
1Б.О.09	Экономика и управление проектами	УК-2; УК-9
1Б.О.10	Управление персоналом	УК-3; УК-6; ОПК-8
1Б.О.11	Физика	ОПК-1
1Б.О.12	Химия	ОПК-1
1Б.О.13	Математическое моделирование систем и процессов	ОПК-1; ОПК-10
1Б.О.14	Инженерная экология	ОПК-1
1Б.О.15	Общий курс железных дорог	ОПК-3
1Б.О.16	Правила технической эксплуатации	ОПК-6; ПК-3
1Б.О.17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-10; ОПК-3; ОПК-8
1Б.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
1Б.О.19	Начертательная геометрия и компьютерная графика	ОПК-4
1Б.О.20	Теоретическая механика	ОПК-4
1Б.О.21	Основы теории надежности	ОПК-4
1Б.О.22	Транспортная безопасность	ОПК-6
1Б.О.23	Организация и управление производством	ОПК-7; ОПК-9
1Б.О.24	История транспорта России	УК-5
1Б.О.25	Организация доступной среды на транспорте	ОПК-7
1Б.О.26	Основы геодезии	ОПК-1
1Б.О.27	Подвижной состав и тяга поездов	ОПК-5
1Б.О.28	Управление эксплуатационной работой	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3
1Б.О.29	Электротехника и основы электроники	ОПК-1
1Б.О.30	Устройство и эксплуатация пути	ОПК-4
1Б.О.31	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	ОПК-5; ПК-3
1Б.О.32	Физико-химические основы перевозки грузов	ОПК-1; ОПК-6
1Б.О.33	Управление грузовой и коммерческой работой	ОПК-7; ПК-1
1Б.О.34	Железнодорожные станции и узлы	ОПК-4; ПК-1
1Б.О.35	Перевозки специальных грузов	ОПК-6; ПК-1

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
15.О	15.О.36	Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте	ОПК-6; ПК-3
	15.О.37	Физические основы инновационных технологий в перевозочном процессе	ОПК-1
	15.О.38	Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения	ОПК-6; ПК-1; ПК-3
	15.О.39	Дисциплины (модули) специализации	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7
	15.О.39.01	Информационные технологии в транспортном бизнесе	ПК-3; ПК-7
	15.О.39.02	Организация контейнерных и контрейлерных перевозок	ПК-1; ПК-7
	15.О.39.03	Документационное обеспечение транспортного бизнеса	ПК-1; ПК-7
	15.О.39.04	Организация мультимодальных и интермодальных перевозок	ПК-1; ПК-7
	15.О.39.05	Организация работы логистических провайдеров в цепях поставок	ПК-1; ПК-7
	15.О.39.06	Бизнес-планирование на транспорте	ПК-2; ПК-7
	15.О.39.07	Организация работы терминальных комплексов	ПК-2; ПК-7
	15.О.40	Технологии искусственного интеллекта	
	15.О.40.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2
	15.О.40.02	Общий курс беспилотных транспортных систем	
	15.О.41	Основы российской государственности	УК-5
	15.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
	15.Ф.01	Грузоведение	ПК-1; ПК-6
	15.Ф.02	Основы логистики	ПК-1; ПК-6; ПК-7
	15.Ф.03	Организация транспортного бизнеса	ПК-1; ПК-7
	15.Ф.04	Транспортно-грузовые системы	ПК-1
	15.Ф.05	Сервис на транспорте	ПК-2
	15.Ф.06	Методология исследования перевозочного процесса	ПК-3
	15.Ф.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-4
	15.Ф.ДВ.01.01	Основы организации и управления перевозочным процессом	ПК-4
	15.Ф.ДВ.01.02	Основы эксплуатации железнодорожного транспорта	ПК-4
	15.Ф.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1; ПК-6
	15.Ф.ДВ.02.01	Единая транспортная система	ПК-1; ПК-6
	15.Ф.ДВ.02.02	Взаимодействие видов транспорта	ПК-1; ПК-6
	15.Ф.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-3; ПК-7
	15.Ф.ДВ.03.01	Перспективные технологии в транспортном бизнесе и логистике	ПК-3; ПК-7
	15.Ф.ДВ.03.02	Инновационные технологии в транспортном бизнесе и логистике	ПК-3; ПК-7
2Б		Практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
2Б.О		Обязательная часть	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
2Б.О.01(У)		Учебная практика, общетранспортная практика	ОПК-3; ПК-1

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	2Б.О.02(П)	Производственная практика, технологическая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	2Б.О.03(П)	Производственная практика, эксплуатационно-управленческая практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	2Б.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	2Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
ЗБ		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	ЗБ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД		Факультативы	УК-4; ОПК-3
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; ОПК-3
	ФТД.В.01	Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОПК-3
	ФТД.В.02	Деловые коммуникации на иностранном языке	УК-4

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр			СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				432							6		756							20		720							13		1908							53	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				432									756									720									1908							53			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															45,5										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															180										
дисциплины (модули)				432	42	38		4	390			756	80	42	8	30	639	37			720	58	30	6	22	601	61			1908	180	110	14	56	1630	98	53	ТО: 38 Э: 4			
1	15.0.02	История России		36	16	16			20			За К	36	24	16		8	8	4		Эк	72	20	16		4	43	9		Эк За К	144	60	48		12	71	13	4			1
2	15.0.03	Иностранный язык		36	4			4	32			За К	72	4			4	64	4		За	108	4			4	100	4		За(2) К	216	12			12	196	8	6			12
3	15.0.05	Физическая культура и спорт											36	2	2			34			За К	36	2			2	30	4		За К	72	4	2		2	64	4	2			1
4	15.0.06	Русский язык и деловые коммуникации		36	4	4			32			За К	108	6	2		4	98	4											За К	144	10	6		4	130	4	4			1
5	15.0.07	Математика		72	4	4			68			За РГР	72	8	4		4	60	4		За РГР	144	8	4		4	132	4		За(2) РГР(2)	288	20	12		8	260	8	8			12
6	15.0.08	Информатика		72	4	4			68			Эк К	108	6	2	4		93	9											Эк К	180	10	6	4		161	9	5			1
7	15.0.11	Физика		72	4	4			68			За К	108	6	2	2	2	98	4		Эк К	108	6	2	2	2	93	9		Эк За К(2)	288	16	8	4	4	259	13	8			1
8	15.0.12	Химия											36	4	4			32			Эк К	72	6	2	2	2	57	9		Эк К	108	10	6	2	2	89	9	3			1
9	15.0.15	Общий курс железных дорог											36	4	2		2	32			Эк К	72	4	2		2	59	9		Эк К	108	8	4		4	91	9	3			1
10	15.0.19	Начертательная геометрия и компьютерная графика		72	4	4			68			За РГР	72	6	2	2	2	62	4		Эк РГР	72	6	2	2	2	57	9		Эк За РГР(2)	216	16	8	4	4	187	13	6			1
11	15.0.24	История транспорта России											36	4	4			32			За К	36	2	2			30	4		За К	72	6	6			62	4	2			1
12	15.0.41	Основы российской государственности		36	2	2			34			За К	36	6	2		4	26	4										За К	72	8	4		4	60	4	2			1	
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ											Эк За(7) К(6) РГР(2)								Эк(5) За(4) К(5) РГР(2)								Эк(6) За(11) К(11) РГР(4)														
КАНИКУЛЫ																																					9				

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы																												
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр			СР	Контр оль	Всего																									
ИТОГО (с факультативами)				432							6		828							20		864							13		2124							59	42																											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				432									828									864									2124							59																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															50,4																																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															134																																			
дисциплины (модули)				432	32	28		4	400			828	66	38	4	24	719	43			720	36	16	4	16	632	52			1980	134	82	8	44	1751	95	55	ТО: 35 1/3 Э: 4																												
1	1Б.О.01	Философия										36	4	4			32			Эк К	108	4	2		2	95	9		Эк К	144	8	6		2	127	9	4			2																										
2	1Б.О.03	Иностранный язык		36	4			4	32			Эк К	72	4			4	59		9			Эк К	108								Эк К	108	8			8				91	9	3		12																					
3	1Б.О.07	Математика		72	4	4			68			За К	72	4	2		2	64		4		Эк	144	4	2		2		131	9		Эк За К	288	12	8		4				263	13	8				12																			
4	1Б.О.09	Экономика и управление проектами		36	4	4			32			За К	108	8	4		4	96		4											За К	144	12	8		4	128				4	4						2																		
5	1Б.О.10	Управление персоналом		72	4	4			68			За К	72	6	2		4	62		4		Эк К	72	6	2		4		57	9		Эк За К(2)	216	16	8		8				187	13							6		2															
6	1Б.О.17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности										36	4	4			32				За К	108	4	2		2	100		4		За К	144	8	6		2	132				4	4										2														
7	1Б.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация										36	4	4			32				За К	72	4	2		2	64		4		За К	108	8	6		2	96				4	3												2												
8	1Б.О.20	Теоретическая механика		72	4	4			68			Эк РГР	72	8	4		4	55		9											Эк РГР	144	12	8		4	123				9	4														2										
9	1Б.О.26	Основы геодезии		36	4	4			32			За К	72	6	2	2	2	62		4											За К	108	10	6	2	2	94				4	3																2								
10	1Б.О.27	Подвижной состав и тяга поездов		36	4	4			32			Эк КР	108	6	2		4	93		9											Эк КР	144	10	6		4	125				9	4																		2						
11	1Б.О.28	Управление эксплуатационной работой		72	4	4			68				72	4	2	2		68				За РГР	72	6	2	2	2		62	4		За РГР	216	14	8	4	2				198	4																			6		234			
12	1Б.О.29	Электротехника и основы электроники										36	4	4			32				Эк К	72	4	2	2		59		9		Эк К	108	8	6	2		91				9	3																						2		
13	1Б.Ф.ДВ.01.01	Основы организации и управления перевозочным процессом										36	4	4			32				За К	72	4	2		2	64		4		За К	108	8	6		2	96				4	3																								2
14	1Б.Ф.ДВ.01.02	Основы эксплуатации железнодорожного транспорта										36	4	4			32				За К	72	4	2		2	64		4		За К	108	8	6		2	96				4	3																								
ПРАКТИКИ		(План)																		144					144							144		4	2 2/3																															
	2Б.О.01(У)	Учебная практика, общетранспортная практика																		ЗаО	144					144						144		4	2 2/3		2																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ											Эк(3) За(4) КР К(5) РГР								Эк(4) За(4) ЗаО К(6) РГР								Эк(7) За(8) ЗаО КР К(11) РГР(2)																																							
КАНИКУЛЫ																																					9																													

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр			СР	Контр оль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				252							10		756							20		864							19		1872							52	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				252									648									828									1728							48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															43											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															126											
дисциплины (модули)				252	28	28			224			756	66	36	6	24	637	53			540	48	16	8	24	443	49			1548	142	80	14	48	1304	102	43	ТО: 31 Э: 5				
1	15.0.04	Безопасность жизнедеятельности		36	8	8			28			Эк К	108	8	4	2	2	91	9											Эк К	144	16	12	2	2	119	9	4			3	
2	15.0.13	Математическое моделирование систем и процессов		36	4	4			32			Эк РГР	108	8	4		4	91	9											Эк РГР	144	12	8		4	123	9	4			3	
3	15.0.16	Правила технической эксплуатации		36	4	4			32			Эк К	72	4	2		2	59	9										Эк К	108	8	6		2	91	9	3			3		
4	15.0.21	Основы теории надежности		36	4	4			32			Эк К	108	8	4		4	91	9										Эк К	144	12	8		4	123	9	4			3		
5	15.0.28	Управление эксплуатационной работой		72	4	4			68			Эк КР	72	12	4	4	4	51	9			Эк КП	108	14	4	4	6	85	9		Эк(2) КП КР	252	30	12	8	10	204	18		7		234
6	15.0.30	Устройство и эксплуатация пути											36	4	4			32				За К	108	6	2		4	93	9		За К	144	10	6		4	125	9		4		3
7	15.0.31	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте											36	4	4			32				Эк К	108	10	2	4	4	89	9		Эк К	144	14	6	4	4	121	9		4		3
8	15.0.34	Железнодорожные станции и узлы		36	4	4			32			За К	72	6	4		2	62	4			Эк КП	72	4	2		2	59	9		Эк За КП К	180	14	10		4	153	13		5		34
9	15.0.01	Грузоведение											36	4	4			32				Эк К	108	6	2		4	93	9		Эк К	144	10	6		4	125	9		4		3
10	ФТД.В.01	Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья											36	4	2		2	32				За	36	8	4		4	24	4		За	72	12	6		6	56	4		2		3
11	ФТД.В.02	Деловые коммуникации на иностранном языке										За	72	4			4	64	4											За	72	4			4	64	4	2			3	
ПРАКТИКИ			(План)																		324					324				324					324		9	6				
	2Б.0.02(П)	Производственная практика, технологическая практика																		ЗаО	324					324			ЗаО	324					324		9	6		3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ											Эк(5) За(2) КР К(4) РГР								Эк(4) За(2) ЗаО КП(2) К(3)								Эк(9) За(4) ЗаО КП(2) КР К(7) РГР															
КАНИКУЛЫ																																					9					

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы									
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего																
ИТОГО (с факультативами)				342							10		702							20		828							19		1872							52	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				342									702									828									1872							52									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															43																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															128																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				342	28	28				314			702	60	40	6	14	604	38			504	40	20	4	16	434	30			1548	128	88	10	30	1352	68	43	ТО: 31 Э: 5								
1	15.0.22	Транспортная безопасность		36	4	4				32		За К	72	6	2	2	2	62	4										За К	108	10	6	2	2	94	4	3			4							
2	15.0.23	Организация и управление производством										72	4	4				68			Эк РГР	72	8	4		4	64			Эк РГР	144	12	8		4	132			4		4						
3	15.0.28	Управление эксплуатационной работой		72	4	4				68		Эк КР	108	8	4	2	2	91	9			Эк КП	108	10	4	2	4	89	9		Эк(2) КП КР	288	22	12	4	6	248		18	8		234					
4	15.0.32	Физико-химические основы перевозки грузов										36	6	4		2	30				За К	72	4	2		2	64	4		За К	108	10	6		4	94	4		3		4						
5	15.0.33	Управление грузовой и коммерческой работой		36	4	4				32		За	72	6	4		2	62	4			Эк КП	108	8	4	2	2	91	9		Эк За КП	216	18	12	2	4	185		13	6		4					
6	15.0.34	Железнодорожные станции и узлы		108	4	4				104		Эк КП	108	8	4		4	91	9										Эк КП	216	12	8		4	195	9	6			34							
7	15.0.40	Технологии искусственного интеллекта		54	8	8				46		За(2) К	90	10	8	2		72	8										За(2) К	144	18	16	2		118	8	4			4							
8	15.0.40.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		36	4	4				32		За К	72	6	4	2		62	4										За К	108	10	8	2		94	4	3			4							
9	15.0.40.02	Общий курс беспилотных транспортных систем		18	4	4				14		За	18	4	4			10	4										За	36	8	8			24	4	1			4							
10	15.Ф.02	Основы логистики										36	4	4			32				За К	72	6	4		2	62	4		За К	108	10	8		2	94	4		3		4						
11	15.Ф.03	Организация транспортного бизнеса										36	4	4			32				За К	72	4	2		2	64	4		За К	108	8	6		2	96	4		3		4						
12	15.Ф.04	Транспортно-грузовые системы		36	4	4				32		За РГР	72	4	2		2	64	4										За РГР	108	8	6		2	96	4	3			4							
ПРАКТИКИ			(План)																			324					324						324			9	6										
	2Б.О.03(П)	Производственная практика, эксплуатационно-управленческая практика																			ЗаО	324					324			ЗаО	324					324		9	6		4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ											Эк(2) За(5) КП КР К(2) РГР								Эк(3) За(3) ЗаО КП(2) К(3) РГР								Эк(5) За(8) ЗаО КП(3) КР К(5) РГР(2)																				
КАНИКУЛЫ																																													9		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов								з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб		Пр	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				288							10		828							20		540							19		1656							46	42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				288									828									540									1656							46		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															39,5									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															124									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				288	28	28			260			828	58	44		14	732	38		540	38	16	6	16	464	38		1656	124	88	6	30	1456	76	46	ТО: 37 Э: 5				
1	15.0.14	Инженерная экология		36	4	4			32			Эк К	72	4	2		2	59	9									Эк К	108	8	6		2	91	9	3		5		
2	15.0.25	Организация доступной среды на транспорте		36	4	4			32			За К	36	2	2			30	4									За К	72	6	6			62	4	2		5		
3	15.0.35	Перевозки специальных грузов		72	4	4			68			Эк К	72	6	4		2	57	9									Эк К	144	10	8		2	125	9	4		5		
4	15.0.36	Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте		36	4	4			32			За К	108	6	4		2	98	4									За К	144	10	8		2	130	4	4		5		
5	15.0.37	Физические основы инновационных технологий в перевозочном процессе											36	4	4			32			За К	72	4	2		2	64	4		За К	108	8	6		2	96	4	3		5
6	15.0.38	Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения											36	4	4			32			Эк К	72	6	4		2	57	9		Эк К	108	10	8		2	89	9	3		5
7	15.0.39	Дисциплины (модули) специализации		72	8	8			64			За(2) К РГР	324	20	14		6	296	8		Эк За(2) КР К(2)	252	18	6	4	8	217	17		Эк За(4) КР К(3) РГР	648	46	28	4	14	577	25	18		56
8	15.0.39.01	Информационные технологии в транспортном бизнесе											36	4	4			32			За К	72	6	2	4		62	4		За К	108	10	6	4		94	4	3		5
9	15.0.39.02	Организация контейнерных и контрейлерных перевозок		36	4	4			32			За К	72	4	2		2	64	4										За К	108	8	6		2	96	4	3		5	
10	15.0.39.03	Документационное обеспечение транспортного бизнеса											36	2	2			34			За К	72	6	2		4	62	4		За К	108	8	4		4	96	4	3		5
11	15.0.39.04	Организация мультимодальных и интермодальных перевозок		36	4	4			32			За РГР	108	8	4		4	96	4										За РГР	144	12	8		4	128	4	4		5	
12	15.0.39.06	Бизнес-планирование на транспорте											72	2	2			70			Эк КР	108	6	2		4	93	9		Эк КР	180	8	4		4	163	9	5		5
13	15.Ф.05	Сервис на транспорте		36	4	4			32			За К	72	4	2		2	64	4										За К	108	8	6		2	96	4	3		5	
14	15.Ф.06	Методология исследования перевозочного процесса											36	4	4			32			За РГР	72	6	2	2	2	62	4		За РГР	108	10	6	2	2	94	4	3		5
15	15.Ф.ДВ.02.01	Единая транспортная система											36	4	4			32			За К	72	4	2		2	64	4		За К	108	8	6		2	96	4	3		5
16	15.Ф.ДВ.02.02	Взаимодействие видов транспорта											36	4	4			32			За К	72	4	2		2	64	4		За К	108	8	6		2	96	4	3		5
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк(2) За(5) К(6) РГР							Эк(2) За(5) КР К(5) РГР							Эк(4) За(10) КР К(11) РГР(2)																
КАНИКУЛЫ																																					9			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр			СР	Контр оль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				108							10		648							20		756							19		1512							42	27			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				108									648									756									1512							42				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															61,8											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															22											
дисциплины (модули)				108	8	8			100			324	14	6		8	288	22											432	22	14		8	388	22	12	ТО: 5 Э: 2					
1	1Б.О.39	Дисциплины (модули) специализации		72	4	4			68			Эк(2) К(2)	216	10	4		6	188	18									Эк(2) К(2)	288	14	8		6	256	18	8			56			
2	1Б.О.39.05	Организация работы логистических провайдеров в цепях поставок		36	2	2			34			Эк К	108	6	2		4	93	9									Эк К	144	8	4		4	127	9	4			6			
3	1Б.О.39.07	Организация работы терминальных комплексов		36	2	2			34			Эк К	108	4	2		2	95	9									Эк К	144	6	4		2	129	9	4			6			
4	1Б.Ф.ДВ.03.01	Перспективные технологии в транспортном бизнесе и логистике		36	4	4			32			За К	108	4	2		2	100	4									За К	144	8	6		2	132	4	4			6			
5	1Б.Ф.ДВ.03.02	Инновационные технологии в транспортном бизнесе и логистике		36	4	4			32			За К	108	4	2		2	100	4									За К	144	8	6		2	132	4	4			6			
ПРАКТИКИ			(План)									324					324											324					324		9	6						
	2Б.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика									ЗаО	324					324										ЗаО	324					324		9	6			6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																			756					756					756		21	14							
	3Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																		Эк	756					756			Эк	756					756		21	14			6	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ											Эк(2) За ЗаО К(3)								Эк								Эк(3) За ЗаО К(3)															
КАНИКУЛЫ																																								7		