

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Луганский государственный университет им.Владимира Даля"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.04 Эксплуатация железных дорог

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рябичев Виктор Дронович



План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 7 от 11.04.2023

23.05.04

Специализация: Магистральный транспорт
Кафедра: Кафедра транспортных технологий
Факультет: Институт транспорта и логистики

Квалификация: инженер путей сообщения

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 216 от 27.03.2018

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.076	РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА.
17.041	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Гутько Юрий Иванович/

Директор департамента УУП

/ Серебряков Александр Иванович/

Директор института

/ Быкадоров Вадим Викторович/

Зав.кафедрой

/ Тарарычкин Игорь Александрович/

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	Э	К	К															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																		*	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																		*	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																		*	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
V																		*	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
VI	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. Б	Сем. С	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	17	34				170
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	3	6	3	4	7	3	3	6	3	3	6				32
У	Учебная практика					4	4													4
П	Производственная практика											4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика																6		6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																14		14	14
К	Каникулы	2	8	10	2	5	7	2	8	10	2	5	7	2	5	7	3		3	44
*	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)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	6□ (36 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и □ не более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	24		24	284

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов						Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Код	
Блок 1. Дисциплины (модули)									252	252	9072	9072	962	962	8110		
Обязательная часть									171	171	6156	6156	666	666	5490		
+	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	34	11122	2				29	29	1044	1044	130	130	914		
				22346													
+	Б1.О.01.01	История России		1	2				4	4	144	144	58	58	86	75	
+	Б1.О.01.02	Философия	4						3	3	108	108	6	6	102	60	
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык	3	12					6	6	216	216	12	12	204	13	
+	Б1.О.01.04	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	4	4	68	4	
+	Б1.О.01.05	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации		2					4	4	144	144	6	6	138	61	
+	Б1.О.01.06	Экономика		6					2	2	72	72	8	8	64	33	
+	Б1.О.01.07	Основы российской государственности		2					2	2	72	72	12	12	60	49	
+	Б1.О.01.08	Правоведение		3					2	2	72	72	8	8	64	50	
+	Б1.О.01.09	Психология личности и группы		4					2	2	72	72	8	8	64	3	
+	Б1.О.01.10	Управление персоналом		2					2	2	72	72	8	8	64	8	
+	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	11122	11244				12234	46	46	1656	1656	150	150	1506		
			3	47													
+	Б1.О.02.01	Математика	13	24				1234	16	16	576	576	48	48	528	23	
+	Б1.О.02.02	Физика	2						5	5	180	180	14	14	166	36	
+	Б1.О.02.03	Химия	1						3	3	108	108	10	10	98	37	
+	Б1.О.02.04	Экология		1					2	2	72	72	8	8	64	35	
+	Б1.О.02.05	Информатика	1						5	5	180	180	12	12	168	21	
+	Б1.О.02.06	Инженерная и компьютерная графика		1					2	2	72	72	8	8	64	26	
+	Б1.О.02.07	Безопасность жизнедеятельности		7					3	3	108	108	12	12	96	30	
+	Б1.О.02.08	Теоретическая механика	2					2	4	4	144	144	12	12	132	32	
+	Б1.О.02.09	Прикладная механика		4					3	3	108	108	12	12	96	28	
+	Б1.О.02.10	Общая электротехника и электроника		4					3	3	108	108	14	14	94	10	
+	Б1.О.03	Модуль профессиональных дисциплин	13334	34456				13344	96	96	3456	3456	386	386	3070		
			55567	66889			4	55556									
			778A	99A				7789A									
+	Б1.О.03.01	Общий курс железных дорог	1					1	3	3	108	108	10	10	98	45	
+	Б1.О.03.02	Нетяговый подвижной состав	3					3	3	3	108	108	16	16	92	45	
+	Б1.О.03.03	Тяга поездов	4				4		5	5	180	180	20	20	160	45	
+	Б1.О.03.04	Пути сообщения	3	4				4	6	6	216	216	24	24	192	45	
+	Б1.О.03.05	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	5					5	5	5	180	180	20	20	160	45	
+	Б1.О.03.06	Транспортное право		9					3	3	108	108	12	12	96	45	
+	Б1.О.03.07	Основы логистики	5					5	4	4	144	144	16	16	128	45	
+	Б1.О.03.08	Транспортная логистика	6					6	4	4	144	144	16	16	128	45	

+	Б1.О.03.09	Транспортная безопасность	7						4	4	144	144	16	16	128	45
+	Б1.О.03.10	Технические средства обеспечения безопасности на железных дорогах	8	9				89	7	7	252	252	28	28	224	45
+	Б1.О.03.11	Организация доступной среды на транспорте		6					3	3	108	108	8	8	100	45
+	Б1.О.03.12	Сервис на транспорте		8					3	3	108	108	12	12	96	45
+	Б1.О.03.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		3					4	4	144	144	16	16	128	45
+	Б1.О.03.14	Правила технической эксплуатации	5					5	4	4	144	144	12	12	132	45
+	Б1.О.03.15	Взаимодействие видов транспорта	A					A	5	5	180	180	20	20	160	45
+	Б1.О.03.16	Метрология, стандартизация и сертификация		6					3	3	108	108	12	12	96	41
+	Б1.О.03.17	Теория транспортных процессов и систем	7					7	4	4	144	144	16	16	128	45
+	Б1.О.03.18	Исследование операций в транспортных системах	7	6				7	6	6	216	216	32	32	184	45
+	Б1.О.03.19	Основы геодезии и проектирование дорог	3					3	4	4	144	144	16	16	128	45
+	Б1.О.03.20	Грузоведение		5				5	3	3	108	108	12	12	96	45
+	Б1.О.03.21	Математическое моделирование систем и процессов		8					4	4	144	144	16	16	128	45
+	Б1.О.03.22	Транспортно-грузовые системы		4				4	4	4	144	144	16	16	128	45
+	Б1.О.03.23	Организация и управление производством		9A					5	5	180	180	20	20	160	45
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									81	81	2916	2916	296	296	2620	
+	Б1.В.01	Управление эксплуатационной работы	57	6			7		12	12	432	432	44	44	388	45
+	Б1.В.02	Железнодорожные станции и узлы	7	56				6	11	11	396	396	36	36	360	45
+	Б1.В.03	Управление грузовой и коммерческой работой	9	8				9	7	7	252	252	28	28	224	45
+	Б1.В.04	Технология и организация пассажиропотоков	8					8	4	4	144	144	16	16	128	45
+	Б1.В.05	Организация работы экспедиторских фирм		9					4	4	144	144	12	12	132	45
+	Б1.В.06	Организация транспортных услуг и обеспечение безопасности на транспорте	9						5	5	180	180	16	16	164	45
+	Б1.В.07	Экономика транспорта	A					A	5	5	180	180	20	20	160	45
+	Б1.В.08	Проектный анализ и управление проектами на транспорте	A						4	4	144	144	16	16	128	45
+	Б1.В.09	Инфраструктура и склады транспортных систем	6	5			6		6	6	216	216	24	24	192	45
+	Б1.В.10	Эксплуатация железнодорожного транспорта и организация движения	A	9			A		9	9	324	324	32	32	292	45
+	Б1.В.11	Ресурсосберегающие технологии перевозочного процесса		A					4	4	144	144	16	16	128	45
+	Б1.В.12	Информационные технологии на магистральном транспорте	7						5	5	180	180	16	16	164	45
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		8					3	3	108	108	12	12	96	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях		8					3	3	108	108	12	12	96	45
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация международных перевозок		8					3	3	108	108	12	12	96	45
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		8					2	2	72	72	8	8	64	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Промышленный транспорт		8					2	2	72	72	8	8	64	45
-	Б1.В.ДВ.02.02	Хладотранспорт		8					2	2	72	72	8	8	64	45
Блок 2.Практика									27	27	972	972	8		964	
Обязательная часть									6	6	216	216	2		214	

+	Б2.О.01(У)	Общетранспортная практика		4					6	6	216	216	2		214	45
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									21	21	756	756	6		750	
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			8				6	6	216	216	2		214	45
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационно-управленческая практика			А				6	6	216	216	2		214	45
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			В				9	9	324	324	2		322	45
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									21	21	756	756	15		741	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	В						21	21	756	756	15		741	45
ФТД.Факультативные дисциплины									6	6	216	216	12	12	204	
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи		3					2	2	72	72	4	4	68	61
+	ФТД.02	Далеведение		1					2	2	72	72	4	4	68	
+	ФТД.03	Высшее образование и культура гражданственности		2					2	2	72	72	4	4	68	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6									
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С							
					Мин.	Макс.	Факт																									
	Итого (с факультативами)				258	320	306	54	27	27	57	25	32	52	26	26	55	27	28	58	26	32	30	30								
	Итого по ОП (без факультативов)				258	300	300	50	25	25	55	23	32	52	26	26	55	27	28	58	26	32	30	30								
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	6.1%	210	252	252	50	25	25	49	23	26	52	26	26	49	27	22	52	26	26										
Б1.О	Обязательная часть					252	171	50	25	25	49	23	26	31	16	15	24	14	10	17	9	8										
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					105	81							21	10	11	25	13	12	35	17	18										
Б2	Практика	22%	78%	0%	27	27	27				6		6				6		6	6		6	9	9								
Б2.О	Обязательная часть					6	6				6		6																			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	21										6		6	6		6	9	9								
Б3	Государственная итоговая аттестация				21	21	21																21	21								
ФТД	Факультативные дисциплины					20	6	4	2	2	2	2	2																			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					45	-	45	42.9	-	41.4	46.8	-	46.8	44.6	-	48.6	39.6	-	46.8	46.8	-									
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			-		-										
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5.7	-	5.6	5.9	-	5.2	5.7	-	5.7	5.9	-	6.2	5.2	-	5.7	5.9	-									
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					962	-	94	100	-	88	96	-	96	100	-	104	88	-	96	100	-									
		Блок Б2					8	-			-		2	-			-		2	-		2	-	2								
		Блок Б3					15	-			-			-			-			-			-	15								
		Блок ФТД					12	-	4	4	-	4		-			-			-			-									
		Итого по всем блокам					997	-	98	104	-	92	98	-	96	100	-	104	90	-	96	102	-	17								
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4	2	7	5	2	6	4	2	8	6	2	6	2	4	1	1								
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	9	2	7	9	3	6	6	1	5	7	5	2										
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1						1		1		1	1	1										
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1		1		1												
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1		1	1													
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						4	2	2	6	3	3	5	4	1	4	2	2	3	1	2										
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					50.11%																									
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						59%																									
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.6%																									

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				Сем	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	Сем	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	СР	Контр оль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ИТОГО (с факультативами)				972								27	20		972								27	21		1944								54	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25			900								25			1800								50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		45										42,9										44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем					Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				900									25	20		1152									32	24		2052									57	44					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828									23			1152									32			1980									55						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		41,4											46,8											44,1																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																									
		Ауд. нагр. (ОП)		5,2											5,7											5,5																	
		Конт. раб. (ОП)		5,2											5,7											5,5																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	88	42		46			740		23	ТО: 170 Э: 3		936	96	50	4	42			840		26	ТО: 170 Э: 3		1764	184	92	4	88			1580		49	ТО: 340 Э: 6					
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	Эк За	144	12	4		8			132		4		Эк За	180	14	8		6			166		5		Эк(2) За(2)	324	26	12		14			298		9			12346			
2	Б1.О.01.02	Философия											Эк		108	6	4		2			102		3			Эк	108	6	4		2			102		3			60	4		
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	Эк	72	4			4			68		2														Эк	72	4			4			68		2			13	123		
4	Б1.О.01.08	Правоведение	За	72	8	4		4			64		2														За	72	8	4		4			64		2			50	3		
5	Б1.О.01.09	Психология личности и группы													За	72	8	4		4			64		2			За	72	8	4		4			64			2		3	4	
6	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	Эк К	144	12	6		6			132		4		За(3) К	360	38	18	4	16			322		10			Эк За(3) К(2)	504	50	24	4	22			454			14			12347	
7	Б1.О.02.01	Математика	Эк К	144	12	6		6			132		4		За К	144	12	6		6			132		4			Эк За К(2)	288	24	12		12			264			8		23	1234	
8	Б1.О.02.09	Прикладная механика													За	108	12	6		6			96		3			За	108	12	6		6			96			3		28	4	
9	Б1.О.02.10	Общая электротехника и электроника													За	108	14	6	4	4			94		3			За	108	14	6	4	4			94			3		10	4	
10	Б1.О.03	Модуль профессиональных дисциплин	Эк(3) За К(2)	540	64	32		32			476		15		Эк За(2) КР К(2)	396	44	24		20			352		11			Эк(4) За(3) КР К(4)	936	108	56		52			828			26			13456789A	
11	Б1.О.03.02	Нетяговый подвижной состав	Эк К	108	16	8		8			92		3			Эк КР	180	20	12		8			160			5		Эк К	108	16	8		8			92			3		45	3
12	Б1.О.03.03	Тяга поездов													За К	72	8	4		4			64		2			Эк КР	180	20	12		8			160			5		45	4	
13	Б1.О.03.04	Пути сообщения	Эк	144	16	8		8			128		4															Эк За К	216	24	12		12			192			6		45	34	
14	Б1.О.03.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	За	144	16	8		8			128		4															За	144	16	8		8			128			4		45	3	
15	Б1.О.03.19	Основы геодезии и проектирование дорог	Эк К	144	16	8		8			128		4															Эк К	144	16	8		8			128			4		45	3	
16	Б1.О.03.22	Транспортно-грузовые системы													За К	144	16	8		8			128		4			За К	144	16	8		8			128			4		45	4	
17	ФТД.01	Русский язык и культура речи	За	72	4			4			68		2															За	72	4			4			68			2		61	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(3) К(3)											Эк(2) За(6) КР К(3)											Эк(7) За(9) КР К(6)																		
ПРАКТИКИ			(План)												216	2					2	214	6	4			216	2					2	214	6	4							
Б2.О.01(У)			Общественно-спортивная практика											За	216	2					2	214	6	4		За	216	2					2	214	6	4		45	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ													2											5												7							

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Сем	Конс	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				936									26	20		936									26	21		1872									52	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936									26			936									26			1872									52			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		46,8											44,6											45,7														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																						
		Ауд. нагр. (ОП)		5,7											5,9											5,8														
		Конт. раб. (ОП)		5,7											5,9											5,8														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	96	56		40			840		26	ТО: 17 Э: 3		936	100	48		52			836		26	ТО: 17 Э: 4		1872	196	104		92			1676		52	ТО: 34 Э: 7		
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин												За	72	8	4		4			64		2		За	72	8	4		4		64		2			12346		
2	Б1.О.01.06	Экономика												За	72	8	4		4			64		2		За	72	8	4		4		64		2	33	6			
3	Б1.О.03	Модуль профессиональных дисциплин	Эк(3) За К(4)	576	60	32		28			516		16	Эк За(3) К	468	52	24		28			416		13		Эк(4) За(4) К(5)	1044	112	56		56		932		29			13456789A		
4	Б1.О.03.05	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	Эк К	180	20	8		12			160		5													Эк К	180	20	8		12		160		5	45	5			
5	Б1.О.03.07	Основы логистики	Эк К	144	16	8		8			128		4													Эк К	144	16	8		8		128		4	45	5			
6	Б1.О.03.08	Транспортная логистика												Эк К	144	16	8		8			128		4		Эк К	144	16	8		8		128		4	45	6			
7	Б1.О.03.11	Организация доступной среды на транспорте												За	108	8	4		4			100		3		За	108	8	4		4		100		3	45	6			
8	Б1.О.03.14	Правила технической эксплуатации	Эк К	144	12	8		4			132		4													Эк К	144	12	8		4		132		4	45	5			
9	Б1.О.03.16	Метрология, стандартизация и сертификация												За	108	12	4		8			96		3		За	108	12	4		8		96		3	41	6			
10	Б1.О.03.18	Исследование операций в транспортных системах												За	108	16	8		8			92		3		За	108	16	8		8		92		3	45	67			
11	Б1.О.03.20	Грузоведение	За К	108	12	8		4			96		3													За К	108	12	8		4		96		3	45	5			
12	Б1.В.01	Управление эксплуатационной работы	Эк	144	12	8		4			132		4	За	144	16	8		8			128		4		Эк За	288	28	16		12		260		8	45	567			
13	Б1.В.02	Железнодорожные станции и узлы	За	108	12	8		4			96		3	За КР	144	12	8		4			132		4		За(2) КР	252	24	16		8		228		7	45	567			
14	Б1.В.09	Инфраструктура и склады транспортных систем	За	108	12	8		4			96		3	Эк КП	108	12	4		8			96		3		Эк За КП	216	24	12		12		192		6	45	56			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) К(4)										Эк(2) За(6) КП КР К										Эк(6) За(9) КП КР К(5)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2											8											10				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Неделя	Контроль	Семестр 8										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	СР		Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		Сем	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				972									27	20		1008									28	24		1980									55	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972									27			1008									28			1980									55			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		48,6											39,6											44,1														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																						
		Ауд. нагр. (ОП)		6,2											5,2											5,7														
		Конт. раб. (ОП)		6,2											5,2											5,7														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	104	48	4	52			868		27	ТО: 170 Э: 3		792	88	52		36			704		22	ТО: 170 Э: 3		1764	192	100	4	88			1572		49	ТО: 340 Э: 6		
1	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	За	108	12	4	4	4			96		3															За	108	12	4	4	4			96			3	
2	Б1.О.02.07	Безопасность жизнедеятельности	За	108	12	4	4	4			96		3														За	108	12	4	4	4			96		3	30	7	
3	Б1.О.03	Модуль профессиональных дисциплин	Эк(3) К(2)	396	48	24		24			348		11	Эк 3а(2) К	360	40	24		16			320		10		Эк(4) 3а(2) К(3)	756	88	48		40			668		21			13456789A	
4	Б1.О.03.09	Транспортная безопасность	Эк	144	16	8		8			128		4													Эк	144	16	8		8			128		4	45	7		
5	Б1.О.03.10	Технические средства обеспечения безопасности на железных дорогах												Эк К	108	12	8		4			96		3		Эк К	108	12	8		4			96		3	45	89		
6	Б1.О.03.12	Сервис на транспорте												За	108	12	8		4			96		3		За	108	12	8		4			96		3	45	8		
7	Б1.О.03.17	Теория транспортных процессов и систем	Эк К	144	16	8		8			128		4													Эк К	144	16	8		8			128		4	45	7		
8	Б1.О.03.18	Исследование операций в транспортных системах	Эк К	108	16	8		8			92		3													Эк К	108	16	8		8			92		3	45	67		
9	Б1.О.03.21	Математическое моделирование систем и процессов												За	144	16	8		8			128		4		За	144	16	8		8			128		4	45	8		
10	Б1.В.01	Управление эксплуатационной работы	Эк КП	144	16	8		8			128		4													Эк КП	144	16	8		8			128		4	45	567		
11	Б1.В.02	Железнодорожные станции и узлы	Эк	144	12	4		8			132		4													Эк	144	12	4		8			132		4	45	567		
12	Б1.В.03	Управление грузовой и коммерческой работой												За	108	12	8		4			96		3		За	108	12	8		4			96		3	45	89		
13	Б1.В.04	Технология и организация пассажиропотоков												Эк К	144	16	8		8			128		4		Эк К	144	16	8		8			128		4	45	8		
14	Б1.В.12	Информационные технологии на магистральном транспорте	Эк	180	16	8		8			164		5													Эк	180	16	8		8			164		5	45	7		
15	Б1.В.ДВ.01.01	Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях												За	108	12	8		4			96		3		За	108	12	8		4			96		3	45	8		
16	Б1.В.ДВ.01.02	Организация международных перевозок												За	108	12	8		4			96		3		За	108	12	8		4			96		3	45	8		
17	Б1.В.ДВ.02.01	Промышленный транспорт												За	72	8	4		4			64		2		За	72	8	4		4			64		2	45	8		
18	Б1.В.ДВ.02.02	Хладотранспорт												За	72	8	4		4			64		2		За	72	8	4		4			64		2	45	8		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(6) За КП К(2)										Эк(2) За(5) К(2)										Эк(8) За(6) КП К(4)																	
ПРАКТИКИ			(План)												216	2					2	214		6	4		216	2					2	214		6	4			
Б2.В.01(П)			Технологическая практика											ЗаО	216	2					2	214		6	4	ЗаО	216	2					2	214		6	4	45	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ												2											5												7					

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Сем	Конс	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				936								26	20		1152								32	24		2088									58	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936								26			1152								32			2088									58					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			46,8											46,8											46,8														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																							
	Ауд. нагр. (ОП)			5,7											5,9											5,8														
	Конт. раб. (ОП)			5,7											5,9											5,8														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	96	52		44			840		26	ТО: 17Э: 3	936	100	48		52				836		26	ТО: 17Э: 3	1872	196	100		96			1676		52	ТО: 34Э: 6			
1	Б1.О.03	Модуль профессиональных дисциплин	За(3) К	324	36	20		16			288		9	Эк За К	288	32	16		16				256		8	Эк За(4) К(2)	612	68	36		32			544		17			13456789А	
2	Б1.О.03.06	Транспортное право	За	108	12	8		4			96		3													За	108	12	8		4			96		3			45	9
3	Б1.О.03.10	Технические средства обеспечения безопасности на железных дорогах	За К	144	16	8		8			128		4													За К	144	16	8		8			128		4			45	89
4	Б1.О.03.15	Взаимодействие видов транспорта													Эк К	180	20	8		12			160		5	Эк К	180	20	8		12			160		5			45	А
5	Б1.О.03.23	Организация и управление производством	За	72	8	4		4			64		2		За	108	12	8		4			96		3	За(2)	180	20	12		8			160		5			45	9А
6	Б1.В.03	Управление грузовой и коммерческой работой	Эк КР	144	16	8		8			128		4													Эк КР	144	16	8		8			128		4			45	89
7	Б1.В.05	Организация работы экспедиторских фирм	За	144	12	8		4			132		4													За	144	12	8		4			132		4			45	9
8	Б1.В.06	Организация транспортных услуг и обеспечение безопасности на транспорте	Эк	180	16	8		8			164		5													Эк	180	16	8		8			164		5			45	9
9	Б1.В.07	Экономика транспорта													Эк К	180	20	8		12			160		5	Эк К	180	20	8		12			160		5			45	А
10	Б1.В.08	Проектный анализ и управление проектами на транспорте													Эк	144	16	8		8			128		4	Эк	144	16	8		8			128		4			45	А
11	Б1.В.10	Эксплуатация железнодорожного транспорта и организация движения	За	144	16	8		8			128		4		Эк КП	180	16	8		8			164		5	Эк За КП	324	32	16		16			292		9			45	9А
12	Б1.В.11	Ресурсосберегающие технологии перевозочного процесса													За	144	16	8		8			128		4	За	144	16	8		8			128		4			45	А
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5) КР К										Эк(4) За(2) КП К(2)										Эк(6) За(7) КП КР К(3)																	
ПРАКТИКИ		(План)													216	2						2	214		6	4		216	2					2	214		6	4		
	Б2.В.02(П)	Эксплуатационно-управленческая практика												ЗаО	216	2						2	214		6	4	ЗаО	216	2					2	214		6	4	45	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ													2											5											7					

№	Индекс	Наименование	Семестр В										Семестр С										Итого за курс														Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем			Конс			СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20															1080									30	20			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30															1080									30					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																								
	Ауд. нагр. (ОП)																																								
	Конт. раб. (ОП)																																								
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													ТО: ☐																							ТО: ☐					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																									
ПРАКТИКИ			(План)		324	2					2	322	9	6														324	2					2	322	9	6				
Б2.В.03(Пд)			Преддипломная практика	ЗаО	324	2					2	322	9	6													ЗаО	324	2					2	322	9	6	45	В		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		756	15					15	741	21	14													756	15					15	741	21	14					
Б3.01			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Эк	756	15					15	741	21	14												Эк	756	15					15	741	21	14	45	В			
КАНИКУЛЫ														3																										3	