

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 7 от 11.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.04

23.05.04 Эксплуатация железных дорог

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

Квалификация: инженер путей сообщения

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 216 от 27.03.2018

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
17.026	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМИ ПЕРЕВОЗКАМИ

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор департамента УУП

Директор института транспорта и логистики

Зав.кафедрой транспортных технологий

/ Гутько Ю.И./

/ Серебряков А.И./

/ Быкадоров В.В./

/ Тарарышкин И.А./



Рябичев В.Д.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			29 - 5		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	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	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	К	К											
II																		*	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	У	У	У	У	К	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	К	К										
IV																		*	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	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	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	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. В	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	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	58	58	144	86	75
+	Б1.О.01.02	Философия	4					3	3	108	6	6	108	102	60
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык	3	12				6	6	216	12	12	216	204	13
+	Б1.О.01.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	4	4	72	68	4
+	Б1.О.01.05	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации		2				4	4	144	6	6	144	138	61
+	Б1.О.01.06	Экономика		6				2	2	72	8	8	72	64	33
+	Б1.О.01.07	Основы российской государственности		2				2	2	72	12	12	72	60	49
+	Б1.О.01.08	Правоведение		3				2	2	72	8	8	72	64	50
+	Б1.О.01.09	Психология личности и группы		4				2	2	72	8	8	72	64	3
+	Б1.О.01.10	Управление персоналом		2				2	2	72	8	8	72	64	8
+	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	11122	11244				46	46	1656	1656	150	150	1506	
			3	47											
+	Б1.О.02.01	Математика	13	24				16	16	576	48	48	576	528	23
+	Б1.О.02.02	Физика	2					5	5	180	14	14	180	166	36
+	Б1.О.02.03	Химия	1					3	3	108	10	10	108	98	37
+	Б1.О.02.04	Экология		1				2	2	72	8	8	72	64	35
+	Б1.О.02.05	Информатика	1					5	5	180	12	12	180	168	21
+	Б1.О.02.06	Инженерная и компьютерная графика		1				2	2	72	8	8	72	64	26
+	Б1.О.02.07	Безопасность жизнедеятельности		7				3	3	108	12	12	108	96	30
+	Б1.О.02.08	Теоретическая механика	2					4	4	144	12	12	144	132	32
+	Б1.О.02.09	Прикладная механика		4				3	3	108	12	12	108	96	28
+	Б1.О.02.10	Общая электротехника и электроника		4				3	3	108	14	14	108	94	10
+	Б1.О.03	Модуль профессиональных дисциплин	13334	34456			4	96	96	3456	3456	386	386	3070	
			55567	66889											
			778A	99A											
+	Б1.О.03.01	Общий курс железных дорог	1					3	3	108	10	10	108	98	45
+	Б1.О.03.02	Нетяговый подвижной состав	3					3	3	108	16	16	108	92	45
+	Б1.О.03.03	Тяга поездов	4				4	5	5	180	20	20	180	160	45
+	Б1.О.03.04	Пути сообщения	3	4				6	6	216	24	24	216	192	45
+	Б1.О.03.05	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	5					5	5	180	20	20	180	160	45
+	Б1.О.03.06	Транспортное право		9				3	3	108	12	12	108	96	45
+	Б1.О.03.07	Основы логистики	5					4	4	144	16	16	144	128	45
+	Б1.О.03.08	Транспортная логистика	6					4	4	144	16	16	144	128	45

+	Б1.О.03.09	Транспортная безопасность	7					4	4	144	16	16	144	128	45
+	Б1.О.03.10	Технические средства обеспечения безопасности на железных дорогах	8	9				7	7	252	28	28	252	224	45
+	Б1.О.03.11	Организация доступной среды на транспорте		6				3	3	108	8	8	108	100	45
+	Б1.О.03.12	Сервис на транспорте		8				3	3	108	12	12	108	96	45
+	Б1.О.03.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		3				4	4	144	16	16	144	128	45
+	Б1.О.03.14	Правила технической эксплуатации	5					4	4	144	12	12	144	132	45
+	Б1.О.03.15	Взаимодействие видов транспорта	A					5	5	180	20	20	180	160	45
+	Б1.О.03.16	Метрология, стандартизация и сертификация		6				3	3	108	12	12	108	96	41
+	Б1.О.03.17	Теория транспортных процессов и систем	7					4	4	144	16	16	144	128	45
+	Б1.О.03.18	Исследование операций в транспортных системах	7	6				6	6	216	32	32	216	184	45
+	Б1.О.03.19	Основы геодезии и проектирование дорог	3					4	4	144	16	16	144	128	45
+	Б1.О.03.20	Грузоведение		5				3	3	108	12	12	108	96	45
+	Б1.О.03.21	Математическое моделирование систем и процессов		8				4	4	144	16	16	144	128	45
+	Б1.О.03.22	Транспортно-грузовые системы		4				4	4	144	16	16	144	128	45
+	Б1.О.03.23	Организация и управление производством		9A				5	5	180	20	20	180	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					4	4	144	144	16	16	128	45
+	Б1.В.05	Генеральный план и транспорт предприятий		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					5	5	180	180	20	20	160	45
+	Б1.В.08	Управление запасами в логистической системе поставок	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 промышленном 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	Перевозка специальных и опасных грузов		8				3	3	108	12	12	108	96	45
-	Б1.В.ДВ.01.02	Специальные виды транспорта		8				3	3	108	12	12	108	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	8	8	72	64	45
-	Б1.В.ДВ.02.02	Транспорт в технологических процессах предприятий		8				2	2	72	8	8	72	64	45
Блок 2.Практика								27	27	972	972	8		964	
Обязательная часть								6	6	216	216	2		214	

+	Б2.О.01(У)	Общественно-транспортная 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	Далековедение		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													
	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	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										Неделя	Семестр 2										Неделя	Итого за курс														Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								з.е.		Контроль	Академических часов								з.е.		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)				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																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																								
		Ауд. нагр. (ОП)		5,6											5,9											5,8																
		Конт. раб. (ОП)		5,6											5,9											5,8																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
дисциплины (модули)				900	94	44	10	40			806		25	ТО: 17Л Э: 3		900	100	42	4	46	8		800		25	ТО: 17Л Э: 4		1800	194	86	14	86	8		1606		50	ТО: 34Л Э: 7				
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	За(3)	216	34	12		22			182		6		За(4) ЗаО	432	62	24		30	8		370		12		За(7) ЗаО	648	96	36		52	8		552		18			12346		
2	Б1.О.01.01	История России	За	72	26	10		16			46		2		ЗаО	72	32	16		16			40		2		За ЗаО	144	58	26		32			86		4		75	12		
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За	72	4			4			68		2		За	72	4			4			68		2		За(2)	144	8			8			136		4		13	123		
4	Б1.О.01.04	Физическая культура и спорт	За	72	4	2		2			68		2														За	72	4	2		2			68		2		4	1		
5	Б1.О.01.05	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации													За	144	6			6			138		4		За	144	6			6			138		4		61	2		
6	Б1.О.01.07	Основы российской государственности													За	72	12	4			8		60		2		За	72	12	4			8		60		2		49	2		
7	Б1.О.01.10	Управление персоналом													За	72	8	4		4			64		2		За	72	8	4		4			64		2		8	2		
8	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	Эк(3) За(2) К	576	50	26	10	14			526		16		Эк(2) За К(2)	468	38	18	4	16			430		13		Эк(5) За(3) К(3)	1044	88	44	14	30			956		29			12347		
9	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		
10	Б1.О.02.02	Физика													Эк	180	14	6	4	4			166		5		Эк	180	14	6	4	4			166		5		36	2		
11	Б1.О.02.03	Химия	Эк	108	10	6	4				98		3														Эк	108	10	6	4				98		3		37	1		
12	Б1.О.02.04	Экология	За	72	8	4		4			64		2														За	72	8	4			4		64		2		35	1		
13	Б1.О.02.05	Информатика	Эк	180	12	6	6				168		5														Эк	180	12	6	6				168		5		21	1		
14	Б1.О.02.06	Инженерная и компьютерная графика	За	72	8	4		4			64		2														За	72	8	4		4			64		2		26	1		
15	Б1.О.02.08	Теоретическая механика													Эк К	144	12	6		6			132		4		Эк К	144	12	6		6			132		4		32	2		
16	Б1.О.03	Модуль профессиональных дисциплин	Эк К	108	10	6		4			98		3														Эк К	108	10	6		4			98		3			13456789A		
17	Б1.О.03.01	Общий курс железных дорог	Эк К	108	10	6		4			98		3														Эк К	108	10	6		4			98		3		45	1		
18	ФТД.02	Далееведение	За	72	4	2		2			68		2														За	72	4	2		2			68		2			1		
19	ФТД.03	Высшее образование и культура гражданственности													За	72	4	2		2			68		2		За	72	4	2		2			68		2			2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) К(2)										Эк(2) За(6) ЗаО К(2)										Эк(6) За(12) ЗаО К(4)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ														2											8													10				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс														Каф.	Семестр		
				Академических часов								Контр оль	з.е.				Неделя	Контроль	Академических часов											Контр оль	з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	СР								Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	СР							Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	СР							
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: 17Л Э: 3		936	96	50	4	42				840		26	ТО: 17Л Э: 3		1764	184	92	4	88			1580		49	ТО: 34Л 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 3а(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 3а 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 3а(2) КР К(2)	396	44	24		20				352		11		Эк(4) 3а(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 К	108	16	8		8			92		3			45	3						
12	Б1.О.03.03	Тяга поездов												Эк КР	180	20	12		8				160		5		Эк КР	180	20	12		8			160		5			45	4						
13	Б1.О.03.04	Пути сообщения	Эк	144	16	8		8			128		4		За К	72	8	4		4				64		2		Эк 3а 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-транспортная 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	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр							
				Академических часов										з.е.	Академических часов									з.е.	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	Неделя
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									ТО: 17Л Э: 3		44,6									ТО: 17Л Э: 4		45,7											ТО: 34Л Э: 7					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														5,9											5,8																
	Ауд. нагр. (ОП)			5,7											5,9											5,8																
	Конт. раб. (ОП)			5,7																																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				936	96	56		40			840		26	ТО: 17Л Э: 3	936	100	48		52			836		26	ТО: 17Л Э: 4	1872	196	104		92			1676		52	ТО: 34Л 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 9										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр А										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр				
				Академических часов								Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	СР	Контр оль	Академических часов								Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	СР					Контр оль			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	СР													Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр														Сем	Конс	СР
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: 17Л Э: 3		936	100	48		52			836		26	ТО: 17Л Э: 3		1872	196	100		96			1676		52	ТО: 34Л Э: 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										
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										
4	Б1.О.03.15	Взаимодействие видов транспорта													Эк К	180	20	8		12			160		5		Эк К	180	20	8		12			160		5										
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										
6	Б1.8.03	Управление грузовой и коммерческой работой	Эк КР	144	16	8		8			128		4														Эк КР	144	16	8		8			128		4										
7	Б1.8.05	Генеральный план и транспорт предприятий	За	144	12	8		4			132		4														За	144	12	8		4			132		4										
8	Б1.8.06	Организация транспортных услуг и обеспечение безопасности на транспорте	Эк	180	16	8		8			164		5														Эк	180	16	8		8			164		5										
9	Б1.8.07	Экономика транспорта													Эк К	180	20	8		12			160		5		Эк К	180	20	8		12			160		5										
10	Б1.8.08	Управление запасами в логистической системе поставок													Эк	144	16	8		8			128		4		Эк	144	16	8		8			128		4										
11	Б1.8.10	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										
12	Б1.8.11	Ресурсосберегающие технологии перевозочного процесса													За	144	16	8		8			128		4		За	144	16	8		8			128		4										
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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Сем	Конс	СР	Конт роль	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: ☐ Э: ☐												ТО: ☐ Э: ☐									ТО: ☐ Э: ☐								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																										
ПРАКТИКИ			(План)		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						