

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Луганский государственный университет им.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: Магистральный транспорт
Кафедра: Кафедра транспортных технологий
Факультет: Институт транспорта и логистики

Квалификация: инженер путей сообщения

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 216 от 24.03.2018

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

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор департамента УУП

Директор института

Зав.кафедрой

/ Гутько Юрий Иванович/

/ Серебряков Александр Иванович/

/ Быкадоров Вадим Викторович/

/ Тарарычкин Игорь Александрович/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рябичев Виктор Дронович

20

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				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	П	П	П	П	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	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			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	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17		17	153
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3		3	28
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	5	7	2	5	7	2	8	10	41
*	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)	5□ (30 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	28	51	259

-	-	-	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	9508	9508	4334	4334	5174		
Обязательная часть									171	171	6264	6264	2910	2910	3354		
+	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	34	11112 22346	2				29	29	1044	1044	522	522	522		
+	Б1.О.01.01	История России		1	2				4	4	144	144	116	116	28	75	
+	Б1.О.01.02	Философия	4						3	3	108	108	48	48	60	60	
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык	3	12					6	6	216	216	96	96	120	13	
+	Б1.О.01.04	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	32	32	40	4	
+	Б1.О.01.05	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации		1					4	4	144	144	48	48	96	61	
+	Б1.О.01.06	Экономика		6					2	2	72	72	32	32	40	33	
+	Б1.О.01.07	Основы российской государственности		2					2	2	72	72	54	54	18	18	
+	Б1.О.01.08	Правоведение		3					2	2	72	72	32	32	40	50	
+	Б1.О.01.09	Психология личности и группы		4					2	2	72	72	32	32	40	3	
+	Б1.О.01.10	Управление персоналом		2					2	2	72	72	32	32	40		
+	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	11122 3	11244 47				12234	46	46	1656	1656	736	736	920		
+	Б1.О.02.01	Математика	13	24				1234	16	16	576	576	256	256	320	23	
+	Б1.О.02.02	Физика	2						5	5	180	180	64	64	116	36	
+	Б1.О.02.03	Химия	1						3	3	108	108	48	48	60	37	
+	Б1.О.02.04	Экология		1					2	2	72	72	32	32	40	35	
+	Б1.О.02.05	Информатика	1						5	5	180	180	64	64	116	21	
+	Б1.О.02.06	Инженерная и компьютерная графика		1					2	2	72	72	32	32	40	26	
+	Б1.О.02.07	Безопасность жизнедеятельности		7					3	3	108	108	48	48	60	30	
+	Б1.О.02.08	Теоретическая механика	2					2	4	4	144	144	64	64	80	32	
+	Б1.О.02.09	Прикладная механика		4					3	3	108	108	64	64	44	28	
+	Б1.О.02.10	Общая электротехника и электроника		4					3	3	108	108	64	64	44	10	
+	Б1.О.03	Модуль профессиональных дисциплин	12233 44455 56678 9	33335 67889 9			4	23445 5689	96	96	3456	3456	1584	1584	1872		
+	Б1.О.03.01	Общий курс железных дорог	1						3	3	108	108	64	64	44	45	
+	Б1.О.03.02	Нетяговый подвижной состав	2						3	3	108	108	64	64	44	45	
+	Б1.О.03.03	Тяга поездов	4				4		5	5	180	180	64	64	116	45	
+	Б1.О.03.04	Пути сообщения	2	3				2	6	6	216	216	96	96	120	45	
+	Б1.О.03.05	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	5					5	5	5	180	180	80	80	100	45	
+	Б1.О.03.06	Транспортное право		8					3	3	108	108	48	48	60	45	
+	Б1.О.03.07	Основы логистики	4					4	4	4	144	144	64	64	80	45	

+	Б1.О.03.08	Транспортная логистика	5					5	4	4	144	144	64	64	80	45
+	Б1.О.03.09	Транспортная безопасность	5						4	4	144	144	64	64	80	45
+	Б1.О.03.10	Технические средства обеспечения безопасности на железных дорогах	8	9				8	7	7	252	252	112	112	140	45
+	Б1.О.03.11	Организация доступной среды на транспорте		3					3	3	108	108	48	48	60	45
+	Б1.О.03.12	Сервис на транспорте		7					3	3	108	108	48	48	60	45
+	Б1.О.03.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		3					4	4	144	144	64	64	80	45
+	Б1.О.03.14	Правила технической эксплуатации	3						4	4	144	144	64	64	80	45
+	Б1.О.03.15	Взаимодействие видов транспорта	9					9	5	5	180	180	80	80	100	45
+	Б1.О.03.16	Метрология, стандартизация и сертификация		6					3	3	108	108	48	48	60	41
+	Б1.О.03.17	Теория транспортных процессов и систем	6						4	4	144	144	64	64	80	45
+	Б1.О.03.18	Исследование операций в транспортных системах	6	5				6	6	6	216	216	128	128	88	45
+	Б1.О.03.19	Основы геодезии и проектирование дорог	3					3	4	4	144	144	64	64	80	45
+	Б1.О.03.20	Грузоведение		3					3	3	108	108	64	64	44	45
+	Б1.О.03.21	Математическое моделирование систем и процессов	7						4	4	144	144	64	64	80	45
+	Б1.О.03.22	Транспортно-грузовые системы	4					4	4	4	144	144	48	48	96	45
+	Б1.О.03.23	Организация и управление производством		89					5	5	180	180	80	80	100	45
+	Б1.О.04	Модуль военной подготовки			3						108	108	68	68	40	
+	Б1.О.04.01	Основы военной подготовки			3						108	108	68	68	40	53
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									81	81	3244	3244	1424	1424	1820	
+	Б1.В.01	Управление эксплуатационной работы	57	6		7			12	12	432	432	176	176	256	45
+	Б1.В.02	Железнодорожные станции и узлы	7	56			6		11	11	396	396	144	144	252	45
+	Б1.В.03	Управление грузовой и коммерческой работой	8	7			8		7	7	252	252	128	128	124	45
+	Б1.В.04	Технология и организация пассажиропотоков	7					7	4	4	144	144	64	64	80	45
+	Б1.В.05	Организация работы экспедиторских фирм		8					4	4	144	144	48	48	96	45
+	Б1.В.06	Организация транспортных услуг и обеспечение безопасности на транспорте	9						5	5	180	180	64	64	116	45
+	Б1.В.07	Экономика транспорта	9					9	5	5	180	180	80	80	100	45
+	Б1.В.08	Проектный анализ и управление проектами на транспорте	8						4	4	144	144	64	64	80	45
+	Б1.В.09	Инфраструктура и склады транспортных систем	6	5				5	6	6	216	216	96	96	120	45
+	Б1.В.10	Эксплуатация железнодорожного транспорта и организация движения	9	8		9			9	9	324	324	144	144	180	45
+	Б1.В.11	Ресурсосберегающие технологии перевозочного процесса	8						4	4	144	144	64	64	80	45
+	Б1.В.12	Информационные технологии на магистральном транспорте	6						5	5	180	180	80	80	100	45
+	Б1.В.13	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		246							328	328	192	192	136	4
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7					3	3	108	108	48	48	60	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях		7					3	3	108	108	48	48	60	45
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация международных перевозок		7					3	3	108	108	48	48	60	45

+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5					2	2	72	72	32	32	40	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Промышленный транспорт		5					2	2	72	72	32	32	40	45
-	Б1.В.ДВ.02.02	Хладотранспорт		5					2	2	72	72	32	32	40	45
Блок 2.Практика									27	27	972	972			972	
Обязательная часть									6	6	216	216			216	
+	Б2.О.01(У)	Общественный транспорт		4					6	6	216	216			216	45
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									21	21	756	756			756	
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			6				6	6	216	216			216	45
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационно-управленческая практика			8				6	6	216	216			216	45
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			A				9	9	324	324			324	45
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									21	21	756	756			756	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	A						21	21	756	756			756	45
ФТД.Факультативные дисциплины									6	6	216	216	96	96	120	
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи		3					2	2	72	72	32	32	40	61
+	ФТД.02	Далековедение		1					2	2	72	72	32	32	40	
+	ФТД.03	Высшее образование и культура гражданственности		2					2	2	72	72	32	32	40	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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. 10
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				258	320	306	61	31	30	64	30	34	62	28	34	62	28	34	57	27	30
	Итого по ОП (без факультативов)				258	300	300	57	29	28	62	28	34	62	28	34	62	28	34	57	27	30
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	6.1%	210	252	252	57	29	28	56	28	28	56	28	28	56	28	28	27	27	
Б1.О	Обязательная часть				105	252	171	57	29	28	56	28	28	28	16	12	18	10	8	12	12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					126	81							28	12	16	38	18	20	15	15	
Б2	Практика	22%	78%	0%	27	27	27				6		6	6		6	6		6	9		9
Б2.О	Обязательная часть					69	6				6		6									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					69	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)					50.9	-	53	50.9	-	50.9	50.9	-	50.9	50.9	-	50.9	50.9	-	48.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.3	-	48	36	-	48	48	-	48	48	-	48	48	-	48	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.7	-	27.3	29.8	-	27.3	26.4	-	26.4	26.4	-	25.5	26.4	-	24.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.7	-	1.9	1.9	-	5.9	1.9	-	1.9	1.9	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4334	-	496	538	-	564	480	-	480	480	-	432	448	-	416	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					260	-	32	32	-	100	32	-	32	32	-			-		
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					96	-	32	32	-	32		-			-			-		
		Итого по всем блокам					4430	-	528	570	-	596	480	-	480	480	-	432	448	-	416	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	11	5	6	9	4	5	8	4	4	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		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	1	3	5	2	3	4	3	1	2	1	1	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.8%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						59%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						45.58%															

№			Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр												
					Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя																									
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КоР	КРП	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КоР	КРП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КоР	КРП			Конс	СР	Контр оль									
ИТОГО (с факультативами)						1242												30	20		1279												34	24		2521												64	44								
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1170												28			1279												34			2449												62									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)						50,9															50,9															50,9																					
						48															48															48																					
						27,3															26,4															26,9																					
						27,3															26,4															26,9																					
						5,9															1,9															3,9																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	464	224		240								400	144	28	ТО: 17Э: 3	1008	448	240	16	192									416	144	28	ТО: 17Э: 3	2016	912	464	16	432								816	288	56	ТО: 34Э: 6				
1	Б1.0.01	Модуль гуманитарных дисциплин	Эк За	144	64	16		48									44	36	4		Эк За	180	80	48		32								64	36	5		Эк(2) За(2)	324	144	64		80						108	72	9				12346		
2	Б1.0.01.02	Философия																			Эк	108	48	32		16									24	36	3		Эк	108	48	32		16					24	36	3				60	4	
3	Б1.0.01.03	Иностранный язык	Эк	72	32			32									4	36	2																	4	36	2		Эк	72	32			32					4	36	2				13	123
4	Б1.0.01.08	Правоведение	За	72	32	16		16									40		2		За	72	32	16		16											40		2		За	72	32	16		16				40		2				50	3
5	Б1.0.01.09	Психология личности и группы																			За	72	32	16		16										40		2		За	72	32	16		16				40		2				3	4	
6	Б1.0.02	Модуль естественных дисциплин	Эк К	144	64	32		32									44	36	4		Эк(3) К	360	192	96	16	80							168		10		Эк За(3) К(2)	504	256	128	16	112					212	36	14					12347			
7	Б1.0.02.01	Математика	Эк К	144	64	32		32									44	36	4		За К	144	64	32		32							80		4		Эк За К(2)	288	128	64		64				124	36	8				23	1234				
8	Б1.0.02.09	Прикладная механика																			За	108	64	32		32								44		3		За	108	64	32																

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7													з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8													з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс													з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов											Всего	Академических часов											Всего	Академических часов											Всего													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КоР	КРП	Конс	СР		Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КоР		КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр		Сем	ГЗ	КоР	КРП	Конс	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				1008												28	20		1224												34	24		2232												62	44					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008												28			1224												34			2232												62						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		50,9													50,9														50,9																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48													48														48																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25,5													26,4														26																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25,5													26,4													26																							
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	432	224	16	192							432	144	28	ТО: 170 Э: 3		1008	448	240		208							416	144	28	ТО: 170 Э: 3		2016	880	464	16	400						848	288	56	ТО: 340 Э: 6			
1	Б1.0.02	Модуль естественных дисциплин	За	108	48	16	16	16							60		3	ТО: 170 Э: 3																3а	108	48	16	16	16					60		3	ТО: 170 Э: 3		12347			
2	Б1.0.02.07	Безопасность жизнедеятельности	За	108	48	16	16	16						60		3																		3а	108	48	16	16	16				60		3	30		7				
3	Б1.0.03	Модуль профессиональных дисциплин	Эк За	252	112	64		48						104	36	7	Эк За(2) К		288	128	80		48								124	36	8	Эк(2) За(3) К	540	240	144		96					228	72	15			123456789			
4	Б1.0.03.06	Транспортное право																	За	108	48	32		16						60		3	Эк К	108	48	32		16			60		3		45	8						
5	Б1.0.03.10	Технические средства обеспечения безопасности на железных дорогах																	Эк К	108	48	32		16						24	36	3	За	108	48	32		16		24	36	3		45	89							
6	Б1.0.03.12	Сервис на транспорте	За	108	48	32		16						60		3																	40		2	Эк	108	48	32		16		60		3			45	7			
7	Б1.0.03.21	Математическое моделирование систем и процессов	Эк	144	64	32		32						44	36	4																			Эк	144	64	32		32			44	36	4			45	7			
8	Б1.0.03.23	Организация и управление производством																	За	72	32	16		16							40		2	За	72	32	16		16		40		2		45	89						
9	Б1.8.01	Управление эксплуатационной работы	Эк КП	144	64	32		32						44	36	4																			Эк КП	144	64	32		32		44	36	4		45		567				
10	Б1.8.02	Железнодорожные станции и узлы	Эк	144	48	16		32						60	36	4																			Эк	144	48	16		32		60	36	4		45		567				
11	Б1.8.03	Управление грузовой и коммерческой работой	За	108	48	32		16						60		3			Эк КР	144	80	32		48							28	36	4	Эк За КР	252	128	64		64		88	36	7		45	78						
12	Б1.8.04	Технология и организация пассажиропотоков	Эк К	144	64	32		32						44	36	4																			Эк К	144	64	32		32		44	36	4		45		7				
13	Б1.8.05	Организация работы экспедиторских фирм																	За	144	48	32		16							96		4	За	144	48	32		16		96		4		45	8						
14	Б1.8.08	Проектный анализ и управление проектами на транспорте																	Эк	144	64	32		32							44	36	4	Эк	144	64	32		32		44	36	4		45	8						
15	Б1.8.10	Эксплуатация железнодорожного транспорта и организация движения																	За	144	64	32		32							80		4	За	144	64	32		32		80		4		45	89						
16	Б1.8.11	Ресурсоберегающие технологии перевозочного процесса																	Эк	144	64	32		32							44	36	4	Эк	144	64	32		32		44	36	4		45	8						
17	Б1.8.ДВ.01.01	Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях	За	108	48	32		16						60		3																			За	108	48	32		16		60		3		45		7				
18	Б1.8.ДВ.01.02	Организация международных перевозок	За	108	48	32		16						60		3																			За	108	48	32		16		60		3		45		7				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(4) КП К														Эк(4) За(4) КР К														Эк(8) За(8) КП КР К(2)																				
ПРАКТИКИ		(План)																	216											216		6	4		216								216		6	4						
Б2.В.02(П)		Эксплуатационно-управленческая практика																ЗаО	216											216		6	4	ЗаО	216								216		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	ГЗ	КоР	КРП	Конс				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КоР				КРП	Конс	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб			Пр	Сем	ГЗ	КоР	КРП	Конс
ИТОГО (с факультативами)			972											27	20	1080											30	20	2052											57	40						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			972											27		1080											30		2052											57							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		48,8																										24,4																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48																										24																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24,5																										12,3																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24,5																										12,3																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			972	416	192		224						412	144	27	ТО: 170 Э: 3												ТО: 170 Э: 3	972	416	192		224						412	144	27	ТО: 170 Э: 3					
1	Б1.О.03	Модуль профессиональных дисциплин	Эк За(2) К	432	192	96		96					204	36	12														Эк За(2) К	432	192	96		96					204	36	12				123456789		
2	Б1.О.03.10	Технические средства обеспечения безопасности на железных дорогах	За	144	64	32		32				80		4															За	144	64	32		32				80		4			45	89			
3	Б1.О.03.15	Взаимодействие видов транспорта	Эк К	180	80	32		48				64	36	5															Эк К	180	80	32		48				64	36	5			45	9			
4	Б1.О.03.23	Организация и управление производством	За	108	48	32		16				60		3															За	108	48	32		16				60		3			45	89			
5	Б1.В.06	Организация транспортных услуг и обеспечение безопасности на транспорте	Эк	180	64	32		32				80	36	5															Эк	180	64	32		32				80	36	5			45	9			
6	Б1.В.07	Экономика транспорта	Эк К	180	80	32		48				64	36	5															Эк К	180	80	32		48				64	36	5			45	9			
7	Б1.В.10	Эксплуатация железнодорожного транспорта и организация движения	Эк КП	180	80	32		48				64	36	5															Эк КП	180	80	32		48				64	36	5			45	89			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) КП К(2)													Эк(4) За(2) КП К(2)													Эк(4) За(2) КП К(2)																		
ПРАКТИКИ			(План)														324											324	9	6		324								324	9	6					
Б2.В.03(Пд)			Преддипломная практика													ЭкО	324											ЭкО	324											324	9	6	45	А			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														756											756	21	14		756								756	21	14					
Б3.01			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													Эк	756											Эк	756									756	21	14	45	А					
КАНИКУЛЫ																	2												8														10				