

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: Промышленный 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
17.026	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМИ ПЕРЕВОЗКАМИ

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор департамента УУП

Директор института

Зав.кафедрой

УТВЕРЖДАЮ
Ректор:  / Рябичев В. Д.
20__ г.

/ Гутько Ю. И./
/ Серебряков А. И./
/ Быкадоров В. В./
/ Тарарычкин И. А./

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			
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
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
I																	*	Э	Э	Э	К	К																	
II																	*	Э	Э	Э	К	К																	
III																	*	Э	Э	Э	К	К																	
IV																	*	Э	Э	Э	К	К																	
V																	*	Э	Э	Э	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Сем. 9
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3
У	Учебная практика					4	4							
П	Производственная практика								4	4		4	4	
Пд	Преддипломная практика													
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													
К	Каникулы	2	8	10	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2
*	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)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			6с
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23

Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	=

Курс 5		Итого
Сем. А	Всего	
	17	153
	3	28
		4
		8
6	6	6
14	14	14
8	10	41
	1□ (6 дн)	5□ (30 дн)
элее 39 нед.		
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	49
+	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	22344 55689	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					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	Генеральный план и транспорт предприятий		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	Управление запасами в логистической системе поставок	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 промышленном 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	Перевозка специальных и опасных грузов		7					3	3	108	108	48	48	60	45
-	Б1.В.ДВ.01.02	Специальные виды транспорта		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	Транспорт в технологических процессах предприятий		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	Далеведение		1					2	2	72	72	32	32	40	
+	ФТД.03	Высшее образование и культура гражданственности		2					2	2	72	72	32	32	40	

[illegible]

Курс 3		Курс 4			Курс 5		
Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
28	34	62	28	34	57	27	30
28	34	62	28	34	57	27	30
28	28	56	28	28	27	27	
16	12	18	10	8	12	12	
12	16	38	18	20	15	15	
	6	6		6	9		9
	6	6		6	9		9
					21		21
50.9	50.9	-	50.9	50.9	-	48.8	
48	48	-	48	48	-	48	
26.4	26.4	-	25.5	26.4	-	24.5	
1.9	1.9	-			-		
480	480	-	432	448	-	416	
32	32	-			-		
		-			-		
		-			-		
		-			-		
480	480	-	432	448	-	416	
4	4	8	4	4	5	4	1
4	5	8	4	4	2	2	
	1	1		1	1		1
		1	1		1	1	
	1	1		1			
3	1	2	1	1	2	2	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1															Неделя	Контроль
			Контроль	Академических часов												з.е.			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КоР	КРП	Конс	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1170													31	20	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098													29		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,3															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,3															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1,9															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	464	192	48	224						436	144	29	ТО: 17 Э: 3		
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	За(4)	360	160	32		128						200		10			За(3) ЗаО
2	Б1.О.01.01	История России	За	72	48	16		32						24		2			ЗаО
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За	72	32			32						40		2			За
4	Б1.О.01.04	Физическая культура и спорт	За	72	32	16		16						40		2			
5	Б1.О.01.05	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	За	144	48			48						96		4			
6	Б1.О.01.07	Основы российской государственности																	За
7	Б1.О.01.10	Управление персоналом																	За
8	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	Эк(3) За(2) К	576	240	128	48	64						228	108	16			Эк(2) За К(2)
9	Б1.О.02.01	Математика	Эк К	144	64	32		32						44	36	4			За К
10	Б1.О.02.02	Физика																	Эк
11	Б1.О.02.03	Химия	Эк	108	48	32	16							24	36	3			
12	Б1.О.02.04	Экология	За	72	32	16		16						40		2			
13	Б1.О.02.05	Информатика	Эк	180	64	32	32							80	36	5			
14	Б1.О.02.06	Инженерная и компьютерная графика	За	72	32	16		16						40		2			
15	Б1.О.02.08	Теоретическая механика																Эк К	
16	Б1.О.03	Модуль профессиональных дисциплин	Эк	108	64	32		32						8	36	3	Эк(2) К(2)		
17	Б1.О.03.01	Общий курс железных дорог	Эк	108	64	32		32						8	36	3			
18	Б1.О.03.02	Нетяговый подвижной состав															Эк К		
19	Б1.О.03.04	Пути сообщения															Эк К		

20	Б1.В.13	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		54	32			32					22				3а	
21	ФТД.02	Далеведение	3а	72	32	16		16					40		2			
22	ФТД.03	Высшее образование и культура гражданственности															3а	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) 3а(7) К															
ПРАКТИКИ		(План)																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
КАНИКУЛЫ																	2	

Семестр 2														Итого за курс														
Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов													
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		
1135												30	21		2305													
1063												28			2161													
50,9														ТО: 17 Э: 4		52												
36																42												
29,8																28,6												
29,8																28,6												
1,9																1,9												
1008	506	228	16	226	36					358	144	28	2052			970	420	64	450	36					794	288		
288	186	68		82	36					102		8	3а(7) 3аО	648	346	100		210	36					302				
72	68	34		34						4		2	3а 3аО	144	116	50		66						28				
72	32			32						40		2	3а(2)	144	64			64						80				
													3а	72	32	16		16						40				
													3а	144	48			48						96				
72	54	18			36					18		2	3а	72	54	18			36					18				
72	32	16		16						40		2	3а	72	32	16		16						40				
468	192	96	16	80						204	72	13	Эк(5) 3а(3) К(3)	1044	432	224	64	144						432	180			
144	64	32		32						80		4	Эк 3а К(2)	288	128	64		64						124	36			
180	64	32	16	16						80	36	5	Эк	180	64	32	16	16						80	36			
													Эк	108	48	32	16							24	36			
													3а	72	32	16		16						40				
													Эк	180	64	32	32							80	36			
													3а	72	32	16		16						40				
144	64	32		32						44	36	4	Эк К	144	64	32		32						44	36			
252	128	64		64						52	72	7	Эк(3) К(2)	360	192	96		96						60	108			
													Эк	108	64	32		32						8	36			
108	64	32		32						8	36	3	Эк К	108	64	32		32						8	36			
144	64	32		32						44	36	4	Эк К	144	64	32		32						44	36			

55	32			32						23		
72	32	16		16						40		2

3a	109	64			64						45	
3a	72	32	16		16						40	
3a	72	32	16		16						40	

Эк(4) 3a(6) 3aO K(4)	Эк(8) 3a(13) 3aO K(5)
----------------------	-----------------------

[illegible]

	8	
--	---	--

		Каф.	Семестр
з.е.	Недель		
Всего			
61	41		
57			
57	ТО: 34 Э: 7		
18			12346
4		75	12
4		13	123
2		4	1
4		61	1
2		49	2
2			2
29			12347
8		23	1234
5		36	2
3		37	1
2		35	1
5		21	1
2		26	1
4		32	2
10			123456789
3		45	1
3		45	2
4		45	23

		4	123456
2			1
2			2
	10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3														з.е.	Неделя	Контроль
			Контроль	Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КоР	КРП	Конс	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1242													30	20	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1170													28		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,9															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,3															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,3															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			5,9															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	464	224		240						400	144	28	ТО: 17□ Э: 3		
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	Эк За	144	64	16		48						44	36	4			Эк За
2	Б1.О.01.02	Философия																	Эк
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	Эк	72	32			32						4	36	2			
4	Б1.О.01.08	Правоведение	За	72	32	16		16						40		2			
5	Б1.О.01.09	Психология личности и группы																	За
6	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	Эк К	144	64	32		32						44	36	4			За(3) К
7	Б1.О.02.01	Математика	Эк К	144	64	32		32						44	36	4			За К
8	Б1.О.02.09	Прикладная механика																	За
9	Б1.О.02.10	Общая электротехника и электроника																	За
10	Б1.О.03	Модуль профессиональных дисциплин	Эк(2) За(4) К	720	336	176		160						312	72	20			Эк(3) КР К(2)
11	Б1.О.03.03	Тяга поездов																	Эк КР
12	Б1.О.03.04	Пути сообщения	За	72	32	16		16						40		2			
13	Б1.О.03.07	Основы логистики																	Эк К
14	Б1.О.03.11	Организация доступной среды на транспорте	За	108	48	32		16						60		3			
15	Б1.О.03.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	За	144	64	32		32						80		4			
16	Б1.О.03.14	Правила технической эксплуатации	Эк	144	64	32		32						44	36	4			
17	Б1.О.03.19	Основы геодезии и проектирование дорог	Эк К	144	64	32		32						44	36	4			
18	Б1.О.03.20	Грузоведение	За	108	64	32		32						44		3			

19	Б1.О.03.22	Транспортно-грузовые системы															Эк К	
20	Б1.О.04	Модуль военной подготовки	ЗаО	108	68	26		34		8				40				
21	Б1.О.04.01	Основы военной подготовки	ЗаО	108	68	26		34		8				40				
22	Б1.В.13	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		54	32			32						22			За	
23	ФТД.01	Русский язык и культура речи	За	72	32			32						40		2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) ЗаО К(2)															
ПРАКТИКИ		(План)																
	Б2.О.01(У)	Общественно-транспортная практика															За	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
КАНИКУЛЫ																	2	

Семестр 4														Итого за курс													
Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов												
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	
1279												34	24		2521												
1279												34			2449												
50,9															50,9												
48															48												
26,4															26,9												
26,4															26,9												
1,9															3,9												
1008	448	240	16	192						416	144	28			ТО: 17 Э: 3	2016	912	464	16	432						816	288
180	80	48		32						64	36	5		Эк(2) За(2)	324	144	64		80					108	72		
108	48	32		16						24	36	3		Эк	108	48	32		16					24	36		
														Эк	72	32		32						4	36		
														За	72	32	16		16					40			
72	32	16		16						40		2		За	72	32	16		16					40			
360	192	96	16	80						168		10		Эк За(3) К(2)	504	256	128	16	112						212	36	
144	64	32		32						80		4		Эк За К(2)	288	128	64		64					124	36		
108	64	32		32						44		3		За	108	64	32		32					44			
108	64	32	16	16						44		3		За	108	64	32	16	16					44			
468	176	96		80						184	108	13		Эк(5) За(4) КР К(3)	1188	512	272		240					496	180		
180	64	32		32						80	36	5		Эк КР	180	64	32		32					80	36		
														За	72	32	16		16					40			
144	64	32		32						44	36	4		Эк К	144	64	32		32					44	36		
														За	108	48	32		16					60			
														За	144	64	32		32					80			
														Эк	144	64	32		32					44	36		
														Эк К	144	64	32		32					44	36		
														За	108	64	32		32					44			

		Каф.	Семестр
з.е.	Неделя		
Всего			
64			
62	44		

--	--	--

56	ТО: 34 Э: 6		
9			12346
3		60	4
2		13	123
2		50	3
2		3	4
14			12347
8		23	1234
3		28	4
3		10	4
33			123456789
5		45	4
2		45	23
4		45	4
3		45	3
4		45	3
4		45	3
4		45	3
3		45	3

4		45	4
			3
		53	3
		4	123456
2		61	3
6	4		
6	4	45	4
	7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5														з.е.	Неделя	Контроль
			Контроль	Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КоР	КРП	Конс	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1063												28	20		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1063												28			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50,9															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,4															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,4															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1,9															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	448	240		208					416	144	28	ТО: 17 Э: 3			
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин															За		
2	Б1.О.01.06	Экономика															За		
3	Б1.О.03	Модуль профессиональных дисциплин	Эк(3) За К(2)	576	272	128		144					196	108	16		Эк(2) За К		
4	Б1.О.03.05	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	Эк К	180	80	32		48					64	36	5				
5	Б1.О.03.08	Транспортная логистика	Эк К	144	64	32		32					44	36	4				
6	Б1.О.03.09	Транспортная безопасность	Эк	144	64	32		32					44	36	4				
7	Б1.О.03.16	Метрология, стандартизация и сертификация															За		
8	Б1.О.03.17	Теория транспортных процессов и систем															Эк		
9	Б1.О.03.18	Исследование операций в транспортных системах	За	108	64	32		32					44		3		Эк К		
10	Б1.В.01	Управление эксплуатационной работы	Эк	144	48	32		16					60	36	4		За		
11	Б1.В.02	Железнодорожные станции и узлы	За	108	48	32		16					60		3		За КР		
12	Б1.В.09	Инфраструктура и склады транспортных систем	За К	108	48	32		16					60		3		Эк		
13	Б1.В.12	Информационные технологии на промышленном транспорте															Эк		
14	Б1.В.13	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		55	32			32					23				За		
15	Б1.В.ДВ.02.01	Промышленный транспорт	За	72	32	16		16					40		2				
16	Б1.В.ДВ.02.02	Транспорт в технологических процессах предприятий	За	72	32	16		16					40		2				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) К(3)																

ПРАКТИКИ			(План)														
	Б2.В.01(П)	Технологическая практика															ЗаО
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														
КАНИКУЛЫ																2	

Семестр 6														Итого за курс													
Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов												
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	
1279												34	24		2342												
1279												34			2342												
50,9														50,9													
48														48													
26,4														26,4													
26,4														26,4													
1,9														1,9													
1008	448	208		240						416	144	28	ТО: 17□ Э: 3	2016	896	448		448						832	288		
72	32	16		16						40		2		3а	72	32	16		16					40			
72	32	16		16						40		2		3а	72	32	16		16					40			
360	176	80		96						112	72	10		Эк(5) 3а(2) К(3)	936	448	208		240					308	180		
														Эк К	180	80	32		48					64	36		
														Эк К	144	64	32		32					44	36		
														Эк	144	64	32		32					44	36		
108	48	16		32						60		3		3а	108	48	16		32					60			
144	64	32		32						44	36	4		Эк	144	64	32		32					44	36		
108	64	32		32						8	36	3		Эк 3а К	216	128	64		64					52	36		
144	64	32		32						80		4		Эк 3а	288	112	64		48					140	36		
144	48	32		16						96		4		3а(2) КР	252	96	64		32					156			
108	48	16		32						24	36	3		Эк 3а К	216	96	48		48					84	36		
180	80	32		48						64	36	5		Эк	180	80	32		48					64	36		
55	32			32						23				3а	110	64			64					46			
														3а	72	32	16		16					40			
														3а	72	32	16		16					40			
Эк(4) 3а(5) КР К														Эк(8) 3а(9) КР К(4)													

[illegible]

		Каф.	Семестр
з.е.	Недель		
Всего			
62	44		
62			
56	ТО: 34 Э: 6		
2			12346
2		33	6
26			123456789
5		45	5
4		45	5
4		45	5
3		41	6
4		45	6
6		45	56
8		45	567
7		45	567
6		45	56
5		45	6
		4	123456
2		45	5
2		45	5

6	4		
6	4	45	6
	7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7															з.е.	Неделя	Контроль
			Контроль	Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КоР	КРП	Конс	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				1008													28	20		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008													28			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,9																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,5																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,5																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	432	224	16	192						432	144	28	ТО: 17□ Э: 3			
1	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	За	108	48	16	16	16						60		3				
2	Б1.О.02.07	Безопасность жизнедеятельности	За	108	48	16	16	16						60		3				
3	Б1.О.03	Модуль профессиональных дисциплин	Эк За	252	112	64		48						104	36	7		Эк За(2) К		
4	Б1.О.03.06	Транспортное право																За		
5	Б1.О.03.10	Технические средства обеспечения безопасности на железных дорогах																Эк К		
6	Б1.О.03.12	Сервис на транспорте	За	108	48	32		16						60		3				
7	Б1.О.03.21	Математическое моделирование систем и процессов	Эк	144	64	32		32						44	36	4				
8	Б1.О.03.23	Организация и управление производством																За		
9	Б1.В.01	Управление эксплуатационной работы	Эк КП	144	64	32		32						44	36	4				
10	Б1.В.02	Железнодорожные станции и узлы	Эк	144	48	16		32						60	36	4				
11	Б1.В.03	Управление грузовой и коммерческой работой	За	108	48	32		16						60		3		Эк КР		
12	Б1.В.04	Технология и организация пассажиропотоков	Эк К	144	64	32		32						44	36	4				
13	Б1.В.05	Генеральный план и транспорт предприятий																За		
14	Б1.В.08	Управление запасами в логистической системе поставок																Эк		
15	Б1.В.10	Эксплуатация железнодорожного транспорта и организация движения																За		
16	Б1.В.11	Ресурсосберегающие технологии перевозочного процесса																Эк		
17	Б1.В.ДВ.01.01	Перевозка специальных и опасных грузов	За	108	48	32		16						60		3				

18	Б1.В.ДВ.01.02	Специальные виды транспорта	За	108	48	32		16					60		3		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) КП К														
ПРАКТИКИ		(План)															
	Б2.В.02(П)	Эксплуатационно-управленческая практика														ЗаО	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															
КАНИКУЛЫ																2	

Семестр 8														Итого за курс														
Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов													
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		
1224												34	24		2232													
1224												34			2232													
50,9															50,9													
48															48													
26,4															26													
26,4															26													
1008	448	240		208						416	144	28	ТО: 17 Э: 3		2016	880	464	16	400						848	288		
														За	108	48	16	16	16						60			
														За	108	48	16	16	16						60			
288	128	80		48						124	36	8		Эк(2) За(3) К	540	240	144		96						228	72		
108	48	32		16						60		3		За	108	48	32		16						60			
108	48	32		16						24	36	3		Эк К	108	48	32		16						24	36		
														За	108	48	32		16						60			
														Эк	144	64	32		32						44	36		
72	32	16		16						40		2		За	72	32	16		16						40			
														Эк КП	144	64	32		32						44	36		
														Эк	144	48	16		32						60	36		
144	80	32		48						28	36	4		Эк За КР	252	128	64		64						88	36		
														Эк К	144	64	32		32						44	36		
144	48	32		16						96		4		За	144	48	32		16						96			
144	64	32		32						44	36	4		Эк	144	64	32		32						44	36		
144	64	32		32						80		4		За	144	64	32		32						80			
144	64	32		32						44	36	4		Эк	144	64	32		32						44	36		
														За	108	48	32		16						60			

[illegible]

		Каф.	Семестр
з.е.	Недель		
Всего			
62	44		
62			
56	ТО: 34 Э: 6		
3			12347
3		30	7
15			123456789
3		45	8
3		45	89
3		45	7
4		45	7
2		45	89
4		45	567
4		45	567
7		45	78
4		45	7
4		45	8
4		45	8
4		45	89
4		45	8
3		45	7

3		45	7
6	4		
6	4	45	8
	7		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9													з.е.	Неделя	Контроль
				Всего	Академических часов														
					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	ГЗ	КоР	КРП	Конс	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				972												27	20		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972												27			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48,8															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24,5															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24,5															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	416	192		224					412	144	27	ТО: 17 Э: 3			
1	Б1.О.03	Модуль профессиональных дисциплин	Эк За(2) К	432	192	96		96					204	36	12				
2	Б1.О.03.10	Технические средства обеспечения безопасности на железных дорогах	За	144	64	32		32				80		4					
3	Б1.О.03.15	Взаимодействие видов транспорта	Эк К	180	80	32		48				64	36	5					
4	Б1.О.03.23	Организация и управление производством	За	108	48	32		16				60		3					
5	Б1.В.06	Организация транспортных услуг и обеспечение безопасности на транспорте	Эк	180	64	32		32				80	36	5					
6	Б1.В.07	Экономика транспорта	Эк К	180	80	32		48				64	36	5					
7	Б1.В.10	Эксплуатация железнодорожного транспорта и организация движения	Эк КП	180	80	32		48				64	36	5					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) КП К(2)																
ПРАКТИКИ			(План)																
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика															ЗаО		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы															Эк		
КАНИКУЛЫ																2			

Семестр А														Итого за курс															
Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов														
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			
1080												30	20		2052														
1080												30			2052														
																24,4													
																24													
																12,3													
																12,3													
													ТО: ☐	972	416	192		224						412	144				
														Эк За(2) К	432	192	96		96					204	36				
														За	144	64	32		32					80					
														Эк К	180	80	32		48					64	36				
														За	108	48	32		16					60					
														Эк	180	64	32		32					80	36				
														Эк К	180	80	32		48					64	36				
														Эк КП	180	80	32		48					64	36				
														Эк(4) За(2) КП К(2)															
324										324		9	6		324									324					
324										324		9	6	ЗаО	324									324					
756										756		21	14		756									756					
756										756		21	14	Эк	756									756					
													8																

		Каф.	Семестр
з.е.	Недель		
Всего			
57	40		
57			
27	ТО: 17 Э: 3		
12			123456789
4		45	89
5		45	9
3		45	89
5		45	9
5		45	9
5		45	89
9	6		
9	6	45	A
21	14		
21	14	45	A
	10		