

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Луганский государственный университет имени Владимира Даля»
АНТРАЦИТОВСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ"

План одобрен Ученым советом вуза
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 экономики и транспорта
Институт: АИГИТ ФГБОУ ВО "ЛГУ им. В. Даля"

Квалификация: Специалист

Форма обучения: Заочная

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
17.041	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ
17.076	РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Гутько Ю.И./

Директор департамента УУП

/ Серебряков А.И./

Директор института

/ Крохмалева Е.Г./

Заведующий кафедрой

/ Артёменко В.А./

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 00C0AE9BC40349D124B4B74D21A2EEBA99

Действителен с 24.07.2024 по 17.10.2025

Владелец КРОХМАЛЕВА ЕЛЕНА ГЕОРГИЕВНА

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

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	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	17	34			170
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5			26
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	4/6	9 2/6	10	4/6	6 2/6	7	4/6	10 2/6	11	4/6	6 2/6	7	4/6	6 2/6	7	4 3/6	4 3/6	46 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 3/6 (9 дн)	11 3/6 (69 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.		
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	26	26	286

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								252	252	9072	9072	514	35	432	7128	963
Обязательная часть								173	173	6228	6228	341	35	282	4814	756
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	12				6	6	216	216			14	166	36
+	Б1.О.02	История России	2	1				4	4	144	144	25		35	48	36
+	Б1.О.03	Физическая культура		1				2	2	72	72	2		2	68	
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации		1				4	4	144	144			6	138	
+	Б1.О.05	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	2		4	66	
+	Б1.О.06	Высшая математика	1234					16	16	576	576	26		17	425	108
+	Б1.О.07	Химия	1					3	3	108	108	4	2	2	64	36
+	Б1.О.08	Информатика		1	2			6	6	216	216	12	7		197	
+	Б1.О.09	Начертательная геометрия и инженерная графика	1		2			7	7	252	252	10		10	196	36
+	Б1.О.10	Теоретическая механика	2		3			7	7	252	252	12		9	195	36
+	Б1.О.11	Технология конструкционных материалов и материаловедение		23				5	5	180	180	9		6	165	
+	Б1.О.12	Физика	234					9	9	324	324	18	8	8	200	90
+	Б1.О.13	Гидравлика		3				3	3	108	108	6	3	3	96	
+	Б1.О.14	Прикладная механика (сопротивление материалов)	3					4	4	144	144	6	3	3	105	27
+	Б1.О.15	Геодезия	4					3	3	108	108	12	6		63	27
+	Б1.О.16	Хладотранспорт и основы теплотехники			4			3	3	108	108	6	3	3	96	
+	Б1.О.17	Электротехника и электроника			4			3	3	108	108	6	3	3	96	
+	Б1.О.18	Прикладная механика (теория машин и механизмов)	4					3	3	108	108	6		6	60	36
+	Б1.О.19	Прикладная механика (детали машин)	5					4	4	144	144	6		6	105	27
+	Б1.О.20	Железнодорожные станции и узлы	567			7		12	12	432	432	27		21	294	90
+	Б1.О.21	Управление грузовой и коммерческой работой	6		5		6	6	6	216	216	12		9	168	27
+	Б1.О.22	Организация и управление производством		7				2	2	72	72	6		3	63	
+	Б1.О.23	Транспортно-грузовые системы			6		6	3	3	108	108	6		6	96	
+	Б1.О.24	Устройство и эксплуатация пути			6			3	3	108	108	6		3	99	
+	Б1.О.25	Компьютерное моделирование в отрасли	7					4	4	144	144	6		6	96	36
+	Б1.О.26	Научные основы профессиональной деятельности		7				3	3	108	108	8		4	96	
+	Б1.О.27	Промышленная экология		7				2	2	72	72	3		3	66	
+	Б1.О.28	Метрология, стандартизация и сертификация		7				3	3	108	108	6		3	99	
+	Б1.О.29	Транспортная безопасность	9	8				6	6	216	216	12		9	159	36
+	Б1.О.30	Нормативно-правовое обеспечение деятельности железнодорожного транспорта		9				4	4	144	144	6		6	132	
+	Б1.О.31	Транспортное право		8				2	2	72	72	6		6	60	
+	Б1.О.32	Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте			8			3	3	108	108	9		9	90	
+	Б1.О.33	Экономика отрасли	8					3	3	108	108	6		9	57	36
+	Б1.О.34	Техническое обслуживание подвижного состава	9А					6	6	216	216	15		15	150	36
+	Б1.О.35	Правила технической эксплуатации		9А				5	5	180	180	15		9	156	
+	Б1.О.36	Организация работы экспедиторских фирм	9					5	5	180	180	9		9	162	

План Учебный план специалитета 'Antr_23.05.04.01_23_Z.plx', код специальности 23.05.04, специализация : Магистральный транспорт, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план специалитета 'Antr_23.05.04.01_23_Z.plx', код специальности 23.05.04, специализация : Магистральный транспорт, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план специалитета 'Antr_23.05.04.01_23_Z.plx', код специальности 23.05.04, специализация : Магистральный транспорт, год начала подготовки 2023

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б1.О.37	Основы проектирования железных дорог			А			3	3	108	108	6		9	93	
+	Б1.О.38	Условия перевозок и тарифы в международном сообщении		А				4	4	144	144	9		6	129	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								79	79	2844	2844	173		150	2314	207
+	Б1.В.01	Общий курс транспорта			1			2	2	72	72	6		4	62	
+	Б1.В.02	Подвижной состав железных дорог		23				5	5	180	180	9		9	162	
+	Б1.В.03	Основы экологии		3				2	2	72	72	3		3	66	
+	Б1.В.04	Управление эксплуатационной работой	5678	4		8	7	18	18	648	648	48		39	453	108
+	Б1.В.05	Безопасность жизнедеятельности			5			3	3	108	108	6		6	96	
+	Б1.В.06	Грузоведение		6				2	2	72	72	3		3	66	
+	Б1.В.07	Маркетинг		5				2	2	72	72	3		3	66	
+	Б1.В.08	Тяга поездов	5				5	4	4	144	144	9		9	90	36
+	Б1.В.09	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте			6			3	3	108	108	6		6	96	
+	Б1.В.10	Безопасность в чрезвычайных ситуациях		6				2	2	72	72	4		4	64	
+	Б1.В.11	Основы менеджмента		6				2	2	72	72	3		3	66	
+	Б1.В.12	Философия	6					3	3	108	108	6		3	72	27
+	Б1.В.13	Сервис на транспорте		8				2	2	72	72	6		3	63	
+	Б1.В.14	Транспортная логистика	8					4	4	144	144	9		6	93	36
+	Б1.В.15	Организация пассажирских перевозок	А	9			А	6	6	216	216	15		15	186	
+	Б1.В.16	Аутсорсинг на магистральном транспорте		9				2	2	72	72	3		3	66	
+	Б1.В.17	Малозатратные технологии перевозочного процесса		А				3	3	108	108	9		6	93	
+	Б1.В.18	Технология и организация высокоскоростного движения	9					4	4	144	144	9		9	126	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3				2	2	72	72	3		3	66	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение		3				2	2	72	72	3		3	66	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Правовые основы профессиональной деятельности		3				2	2	72	72	3		3	66	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4				2	2	72	72	3		3	66	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология		4				2	2	72	72	3		3	66	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальные коммуникации в профессиональном деле		4				2	2	72	72	3		3	66	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5				2	2	72	72	3		3	66	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Политология		5				2	2	72	72	3		3	66	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы государственной политики		5				2	2	72	72	3		3	66	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		5				2	2	72	72	3		3	66	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экономика		5				2	2	72	72	3		3	66	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экономическая теория		5				2	2	72	72	3		3	66	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		7				2	2	72	72	4		4	64	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Психология личности и группы		7				2	2	72	72	4		4	64	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы психологии и инклюзивного образования		7				2	2	72	72	4		4	64	
Блок 2.Практика								27	27	972	972				972	
Обязательная часть								18	18	648	648				648	

План Учебный план специалитета 'Antr_23.05.04.01_23_Z.plx', код специальности 23.05.04, специализация : Магистральный транспорт, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план специалитета 'Antr_23.05.04.01_23_Z.plx', код специальности 23.05.04, специализация : Магистральный транспорт, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план специалитета 'Antr_23.05.04.01_23_Z.plx', код специальности 23.05.04, специализация : Магистральный транспорт, год начала подготовки 2023

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б2.О.01(У)	Учебная (общетранспортная) практика		4				6	6	216	216				216	
+	Б2.О.02(П)	Производственная (технологическая) практика			8			6	6	216	216				216	
+	Б2.О.03(П)	Производственная (эксплуатационно-управленческая) практика			А			6	6	216	216				216	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324				324	
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			В			9	9	324	324				324	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								21	21	756	756				756	
+	Б3.01	Выпускная квалификационная работа			В			21	21	756	756				756	
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2	72	72			3	69	
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи		2				2	2	72	72			3	69	

План Учебный план специалитета 'Antr 23.05.04.01_23_Z.plx', код специальности 23.05.04, специализация : Магистральный транспорт, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план специалитета 'Antr_23.05.04.01_23_Z.plx', код специальности 23.05.04, специализация : Магистральный транспорт, год начала подготовки 2023

Курс 3														Курс 4													
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
																					6	216				216	

План Учебный план специалитета 'Antr_23.05.04.01_23_Z.plx', код специальности 23.05.04, специализация : Магистральный транспорт, год начала подготовки 2023

Курс 5														Курс 6													
Семестр 9							Семестр А							Семестр В							Семестр С						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
							6	216				216															
														9	324					324							
														9	324					324							
														21	756					756							
														21	756					756							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Неделя	Контроль	Семестр 2							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	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Контр. оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				972							27	20		1116							31	20		2088							58	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27			1044							29			2016							56				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.9									53.5									52.2													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36								45		40.5																					
	Ауд. нагр. (ОП)			5.9								5.8		5.9																					
	Конт. раб. (ОП)			5.9								5.8		5.9																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	100	42	6	52	764	108	27	ТО: 17 Э: 3		1044	97	54	5	38	812	135	29	ТО: 17 Э: 3		2016	197	96	11	90	1576	243	56	ТО: 34 Э: 6			
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	72	4				4	68		2		За	72	4			4	68		2		За(2)	144	8			8	136		4		29	123
2	Б1.О.02	История России	За	72	30	10			20	42		2		Эк	72	30	15			15	6	36		2	Эк За	144	60	25		35	48	36		4	29
3	Б1.О.03	Физическая культура	За	72	4	2			2	68		2											За	72	4	2		2	68		2	29	1		
4	Б1.О.04	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации	За	144	6				6	138		4											За	144	6			6	138		4	29	1		
5	Б1.О.05	Основы российской государственности	ЗаО	72	6	2			4	66		2											ЗаО	72	6	2		4	66		2	29	1		
6	Б1.О.06	Высшая математика	Эк	108	10	6			4	62	36	3		Эк	216	12	8			4	168	36	6	Эк(2)	324	22	14		8	230	72	9	29	1234	
7	Б1.О.07	Химия	Эк	108	8	4	2	2	64	36	3												Эк	108	8	4	2	2	64	36	3	29	1		
8	Б1.О.08	Информатика	За	108	10	6	4			98		3		ЗаО	108	9	6	3			99		3	За ЗаО	216	19	12	7		197		6	29	12	
9	Б1.О.09	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	144	12	6			6	96	36	4		ЗаО	108	8	4			4	100		3	Эк ЗаО	252	20	10		10	196	36	7	29	12	
10	Б1.О.10	Теоретическая механика												Эк	144	9	6		3	99	36	4	Эк	144	9	6		3	99	36	4	27	23		
11	Б1.О.11	Технология конструкционных материалов и материаловедение												За	108	9	6		3	99		3	За	108	9	6		3	99		3	27	23		
12	Б1.О.12	Физика												Эк	108	10	6	2	2	71	27	3	Эк	108	10	6	2	2	71	27	3	29	234		
13	Б1.В.01	Общий курс транспорта	ЗаО	72	10	6			4	62		2											ЗаО	72	10	6		4	62		2	27	1		
14	Б1.В.02	Подвижной состав железных дорог												За	108	6	3		3	102		3	За	108	6	3		3	102		3	27	23		
15	ФТД.01	Русский язык и культура речи												За	72	3			3	69		2	За	72	3			3	69		2	29	2		
ПРАКТИКИ			(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) ЗаО(2)								Эк(4) За(4) ЗаО(2)								Эк(7) За(9) ЗаО(4)															
КАНИКУЛЫ												4/6									9 2/6									10					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								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	СР		Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек		Лаб	Пр	СР	Контр. оль					Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр. оль
ИТОГО (с факультативами)				972							27	20		1044							29	23		2016							56	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27			1044							29			2016							56			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		49.3									43.5									46.4												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		45									45									45												
		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)				972	96	45	9	42	741	135	27	ТО: 17 Э: 3		828	99	57	15	27	639	90	23	ТО: 17 Э: 2		1800	195	102	24	69	1380	225	50	ТО: 34 Э: 5		
1	Б1.О.01	Иностранный язык	Эк	72	6			6	30	36	2											Эк	72	6			6	30	36	2		29	123	
2	Б1.О.06	Высшая математика	Эк	144	12	6		6	96	36	4		Эк	108	9	6		3	99		3		Эк(2)	252	21	12		9	195	36	7		29	1234
3	Б1.О.10	Теоретическая механика	ЗаО	108	12	6		6	96		3											ЗаО	108	12	6		6	96		3		27	23	
4	Б1.О.11	Технология конструкционных материалов и материаловедение	За	72	6	3		3	66		2											За	72	6	3		3	66		2		27	23	
5	Б1.О.12	Физика	Эк	108	12	6	3	3	60	36	3		Эк	108	12	6	3	3	69	27	3		Эк(2)	216	24	12	6	6	129	63	6		29	234
6	Б1.О.13	Гидравлика	За	108	12	6	3	3	96		3											За	108	12	6	3	3	96		3		27	3	
7	Б1.О.14	Прикладная механика (сопротивление материалов)	Эк	144	12	6	3	3	105	27	4											Эк	144	12	6	3	3	105	27	4		27	3	
8	Б1.О.15	Геодезия											Эк	108	18	12	6		63	27	3		Эк	108	18	12	6		63	27	3		28	4
9	Б1.О.16	Хладотранспорт и основы теплотехники											ЗаО	108	12	6	3	3	96		3		ЗаО	108	12	6	3	3	96		3		27	4
10	Б1.О.17	Электротехника и электроника											ЗаО	108	12	6	3	3	96		3		ЗаО	108	12	6	3	3	96		3		29	4
11	Б1.О.18	Прикладная механика (теория машин и механизмов)											Эк	108	12	6		6	60	36	3		Эк	108	12	6		6	60	36	3		27	4
12	Б1.В.02	Подвижной состав железных дорог	За	72	12	6		6	60		2											За	72	12	6		6	60		2		27	23	
13	Б1.В.03	Основы экологии	За	72	6	3		3	66		2											За	72	6	3		3	66		2		28	3	
14	Б1.В.04	Управление эксплуатационной работой											За	108	18	12		6	90		3		За	108	18	12		6	90		3		27	45678
15	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение	За	72	6	3		3	66		2											За	72	6	3		3	66		2		29	3	
16	Б1.В.ДВ.01.02	Правовые основы профессиональной деятельности	За	72	6	3		3	66		2											За	72	6	3		3	66		2		29	3	
17	Б1.В.ДВ.02.01	Социология											За	72	6	3		3	66		2		За	72	6	3		3	66		2		29	4
18	Б1.В.ДВ.02.02	Социальные коммуникации в профессиональном деле											За	72	6	3		3	66		2		За	72	6	3		3	66		2		29	4
ПРАКТИКИ			(План)										216					216		6	4		216					216		6	4			
	Б2.О.01(У)	Учебная (общетранспортная) практика										За	216					216		6	4	За	216					216		6	4	27	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эж(4) За(5) ЗаО									Эж(4) За(3) ЗаО(2)									Эж(8) За(8) ЗаО(3)													
КАНИКУЛЫ												4/6										6 2/6										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	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр. оль			Всего	
ИТОГО (с факультативами)				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:							
ПРАКТИКИ		(План)		324					324		9	6										324					324		9	6						
	Б2.В.01(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ЗаО	324					324		9	6									ЗаО	324					324		9	6	27	В				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		756				756		21	14										756					756		21	14						
	Б3.01	Выпускная квалификационная работа	ЗаО	756					756		21	14									ЗаО	756					756		21	14	27	В				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)																				ЗаО(2)													
КАНИКУЛЫ													4 3/6																				4 3/6			

		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	386	302	58	27	31	56	27	29	54	27	27	52	26	26	52	26	26	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				258	384	300	56	27	29	56	27	29	54	27	27	52	26	26	52	26	26	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	69%	31%	12.6%	210	252	252	56	27	29	50	27	23	54	27	27	46	26	20	46	26	20			
B1.O	Обязательная часть				140	173	173	51	25	26	39	21	18	23	11	12	29	19	10	31	18	13			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	79	79	5	2	3	11	6	5	31	16	15	17	7	10	15	8	7			
B2	Практика	67%	33%	0%	27	69	27				6		6				6		6	6		6	9	9	
B2.O	Обязательная часть				18	49	18				6		6				6		6	6		6			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	20	9															9	9		
B3	Государственная итоговая аттестация				21	63	21																21	21	
ФТД	Факультативные дисциплины					2	2	2		2															
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					47.7	-	50.9	53.5	-	49.3	43.5	-	50.3	50.9	-	49.3	36.6	-	50.9	42.4	-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					37.1	-	36	45	-	45	45	-	39	54	-	33	49.5	-	24		-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5.8	-	5.9	5.8	-	5.7	5.9	-	5.9	5.8	-	5.8	5.9	-	5.9	5.7	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					981	-	100	97	-	96	99	-	99	98	-	98	99	-	99	96	-		
		Блок Б2						-			-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					3	-		3	-			-			-			-			-		
		Итого по всем блокам					984	-	100	100	-	96	99	-	99	98	-	98	99	-	99	96	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	8	4	4	8	4	4	6	3	3	6	4	2			
		ЗАЧЕТ (За)						8	5	3	8	5	3	6	3	3	8	5	3	7	4	3			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	3	1	2	5	2	3	2		2	2		2	2	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															2	1	1						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													3	1	2	1	1		1		1		
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					52.4%																	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					63.7%																				
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.81%																				