

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"  
Институт заочного обучения

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Колокольцев В.М.

" 20 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 29.03.2017

23.05.04

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация Промышленный транспорт

Кафедра: Логистики и управления транспортными системами

Квалификация: Инженер путей сообщения

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л 11м

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1289

17.10.2016

### Виды деятельности

- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- проектная
- научно-исследовательская

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Назарова О.Л./

Начальник УМУ

/ Бычик С.А./

Директор института

/ Терентьев Д.В./

Заведующий кафедрой

/ Корнилов С.Н./

Внешний рецензент

/ Сорочев А.Т./

директора по учебной работе  
Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова





## Календарный учебный график

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1.2./6 (14 дн)	1.2./6 (14 дн)	1.2./6 (14 дн)	1.2./6 (14 дн)	1.2./6 (14 дн)	1.2./6 (14 дн)	14 (14 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	не менее 12 мес. и не более 20 мес.	более 20 мес.	более 20 мес.	более 20 мес.	более 20 мес.	более 20 мес.	более 20 мес.	
Итого	43	52	52	52	52	52	52	203
Студентов								
Групп								



-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Закрепленная кафедра		
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.39	Метрология, стандартизация и сертификация		4				4	3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9				3			44	Логистика и управление транспортными системами	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.40	Управление транспортными системами		4			4	2	2	72	72	4.4	4	63.7	3.9			2				44	Логистика и управление транспортными системами		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.41	Организация пассажирских перевозок	5				5	5	5	180	180	15.2	12	156.1	8.7					5		44	Логистика и управление транспортными системами		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.42	Продвижение научной продукции		3			3	3	3	108	108	4.4	4	99.7	3.9			3				17	Научные сотрудники		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.43	Математическое моделирование систем и процессов	3				3	5	5	180	180	15.2	12	156.1	8.7			5				44	Логистика и управление транспортными системами		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.44	Устройство и эксплуатация железнодорожного подвижного состава	34			4	3	9	9	324	324	26.8	20	279.8	17.4			4	5			44	Логистика и управление транспортными системами		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.45	Устройство и эксплуатация автомобильного подвижного состава	4	4		4	4	9	9	324	324	18.3	14	293.1	12.6				9			44	Логистика и управление транспортными системами		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.46	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	4.4	4	63.7	3.9	2						21	Физической культуры		
	+	Б1.Б.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>		<b>1</b>						<b>328</b>	<b>328</b>	<b>6.1</b>	<b>6</b>	<b>318</b>	<b>3.9</b>										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						328	328	6.1	6	318	3.9							21	Физической культуры		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		1						328	328	6.1	6	318	3.9							21	Физической культуры		
										224	224	8392	8392	620	508	7387.1	384.9	46	48	42	39	38	11			
<b>Вариативная часть</b>																										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Проектная деятельность		3445				3445	9	9	324	324	25.9	24	282.5	15.6			2	5	2		44	Логистика и управление транспортными системами	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34			34	4	4	144	144	12.2	12	124	7.8			2	2			19	Иностранных языков по техническим направлениям		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Материалы в отрасли		2			2	3	3	108	108	6.4	6	97.7	3.9			3				28	Технологий обработки материалов		
	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>4</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>8.6</b>	<b>6</b>	<b>126.7</b>	<b>8.7</b>					4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Транспортные коммуникации	4				4	4	4	144	144	8.6	6	126.7	8.7					4		44	Логистика и управление транспортными системами		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Спецвиды промтранспорта	4				4	4	4	144	144	8.6	6	126.7	8.7					4		44	Логистика и управление транспортными системами		
	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>5</b>				<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>8.7</b>	<b>8</b>	<b>131.4</b>	<b>3.9</b>					4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация грузовых автомобильных перевозок		5			5	4	4	144	144	8.7	8	131.4	3.9						4		44	Логистика и управление транспортными системами	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Транспортное экспедирование		5			5	4	4	144	144	8.7	8	131.4	3.9						4		44	Логистика и управление транспортными системами	
										24	24	864	864	61.8	56	762.3	39.9			3	4	11	6			
										248	248	9256	9256	681.8	564	8149.4	424.8	46	51	46	50	44	11			
<b>Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>																										
<b>Базовая часть</b>																										
<input type="checkbox"/>	+	Б2.Б.01(У)	Учебная - практика на ВЦ			2				3	3	108	108	0.2		103.9	3.9		3					44	Логистика и управление транспортными системами	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.Б.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			3				4	4	144	144	0.2		139.9	3.9			4				44	Логистика и управление транспортными системами	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.Б.03(Н)	Научно-исследовательская работа			6				8	8	288	288	5.4		278.7	3.9					8		44	Логистика и управление транспортными системами	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.Б.04(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			5				6	6	216	216	0.2		211.9	3.9					6		44	Логистика и управление транспортными системами	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.Б.05(П)	Производственная - преддипломная практика			6				22	22	792	792	0.2		787.9	3.9						22	44	Логистика и управление транспортными системами	
										43	43	1548	1548	6.2		1522.3	19.5			3	4	6	30			
										43	43	1548	1548	6.2		1522.3	19.5			3	4	6	30			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																										
<b>Базовая часть</b>																										
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6						3	3	108	108	6.5	6	92.5	9						3	44	Логистика и управление транспортными системами	
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	30.5		185.5							6	44	Логистика и управление транспортными системами	

