

Министерство образования и науки Российской Федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Чукин М.В.
" 20 " 08 2018 г.

23.05.04

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
Специализация Промышленный транспорт

Специализация: специализация N 2 "Промышленный транспорт";
Кафедра: Логистика и управление транспортными системами

Квалификация: Инженер путей сообщения

Форма обучения: Заочная

Срок обучения: 5л 11м

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	проектная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1289 от 17.10.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой

Внешний рецензент

Назарова О.Л. / Назарова О.Л./

Бычик С.А. / Бычик С.А./

Терентьев Д.В. / Терентьев Д.В./

Корнилов С.Н. / Корнилов С.Н./

Полковник Н.С.
Зам. начальника УМ ПАО "ИМК"

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 нед. и не более 20 нед.	более 20 нед.	более 20 нед.	более 20 нед.	более 20 нед.	более 20 нед.	
Итого	42	52	52	52	52	52	228
Студентов							
Групп							

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5						Курс 6						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	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	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование																	
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																						
Базовая часть																																																						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1						4	4	144	144	6.6	4	128.7	8.7	4																			22	Всеобщей истории																
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	11					7	7	252	252	18.5	16	217	16.5	4	3																	19	Иностранных языков по техническим направлениям																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Философия	2						4	4	144	144	8.9	6	126.4	8.7		4																	65	Философии																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Экономика			2				3	3	108	108	6.4	6	97.7	3.9		3																	69	Экономики и финансов																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Правоведение		2					4	4	144	144	6.7	6	133.4	3.9		4																	38	Права и культурологии																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие		1					4	4	144	144	6.7	6	133.4	3.9	4																		38	Права и культурологии																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития		1					3	3	108	108	4.4	4	99.7	3.9	3																		51	Социальной работы и психолого-педагогического образования																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	2						4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7		4																	45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Математика	11	2					14	14	504	504	43.7	36	439	21.3	10	4																	10	Высшей математики																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Физика	12	2					11	11	396	396	28.2	22	346.5	21.3	4	7																	63	Физики																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Информатика	1	1					5	5	180	180	15	12	152.4	12.6	5																		20	Информатики и информационной безопасности																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Химия		1					3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9	3																		66	Химии																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Экология		2					2	2	72	72	6.4	6	61.7	3.9		2																	45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Теоретическая механика	2	1					7	7	252	252	21.9	18	217.5	12.6	3	4																	58	Механики																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Инженерная и компьютерная графика	2	2					5	5	180	180	10.7	8	156.7	12.6		5																	43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Электротехника, электроника		2					3	3	108	108	6.4	6	97.7	3.9		3																	71	Электроснабжения промышленных предприятий																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Гидравлика		2					3	3	108	108	8.4	8	95.7	3.9		3																12	Горных машин и транспортно-технологических комплексов																		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Транспортно-технологический менеджмент		4					3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9																			44	Логистика и управление транспортными системами																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Устройство и эксплуатация железных дорог	3						3	3	108	108	10.9	8	88.4	8.7																			44	Логистика и управление транспортными системами																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Общий курс транспорта	1						4	4	144	144	8.9	6	126.4	8.7	4																		44	Логистика и управление транспортными системами																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте		3					4	4	144	144	8.7	8	131.4	3.9																			44	Логистика и управление транспортными системами																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте		3					2	2	72	72	6.4	6	61.7	3.9																			44	Логистика и управление транспортными системами																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Транспортное право			6				4	4	144	144	21.3	20	118.8	3.9																		4	44	Логистика и управление транспортными системами																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Экономика транспорта	5						5	5	180	180	15.2	12	156.1	8.7																			44	Логистика и управление транспортными системами																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Сервис на транспорте	5						4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7																			44	Логистика и управление транспортными системами																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.26	Управление грузовой и коммерческой работой			6				4	4	144	144	21.9	20	118.2	3.9																		4	44	Логистика и управление транспортными системами																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.27	Основы транспортного бизнеса		4					3	3	108	108	6.4	6	97.7	3.9																			44	Логистика и управление транспортными системами																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.28	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	45	5		5	5		14	14	504	504	39.3	30	443.4	21.3																			44	Логистика и управление транспортными системами																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.29	Основы логистики	4						6	6	216	216	13.2	10	194.1	8.7																			44	Логистика и управление транспортными системами																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.30	Транспортно-грузовые системы	3				3		4	4	144	144	11.9	8	123.4	8.7																			44	Логистика и управление транспортными системами																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.31	Грузоведение	3	3					8	8	288	288	19.3	16	256.1	12.6																			44	Логистика и управление транспортными системами																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.32	Железнодорожные станции и узлы	3	3		3			9	9	324	324	20.8	16	290.6	12.6																			44	Логистика и управление транспортными системами																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.33	Транспортная безопасность		4					2	2	72	72	4.4	4	63.7	3.9																			44	Логистика и управление транспортными системами																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.34	Аутсорсинг на транспорте		4					2	2	72	72	4.4	4	63.7	3.9																			44	Логистика и управление транспортными системами																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.35	Взаимодействие видов транспорта	5						4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7																			44	Логистика и управление транспортными системами																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.36	Информационные технологии на транспорте	5						5	5	180	180	14.9	12	156.4	8.7																			44	Логистика и управление транспортными системами																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.37	Генплан и организация железнодорожных перевозок промышленных предприятий	5		6		6		8	8	288	288	35.2	30	240.2	12.6																			44	Логистика и управление транспортными системами																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.38	История транспорта		2					2	2	72	72	4.4	4	63.7	3.9		2																	44	Логистика и управление транспортными системами																	

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	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	Код	Наименование	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.39	Метрология, стандартизация и сертификация		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					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	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	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						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		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		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	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																							
<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	8064	8064	613.9	502	7069.1	381	46	48	42	39	38	11			
Вариативная часть																										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Проектная деятельность		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					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					3	3	108	108	6.4	6	97.7	3.9		3					28	Технологий обработки материалов	
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4						4	4	144	144	8.6	6	126.7	8.7				4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Транспортные коммуникации	4						4	4	144	144	8.6	6	126.7	8.7				4			44	Логистика и управление транспортными	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Спецвиды промтранспорта	4						4	4	144	144	8.6	6	126.7	8.7				4			44	Логистика и управление транспортными	
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5						4	4	144	144	8.7	8	131.4	3.9					4				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация грузовых автомобильных перевозок		5					4	4	144	144	8.7	8	131.4	3.9						4		44	Логистика и управление транспортными
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Транспортное экспедирование		5					4	4	144	144	8.7	8	131.4	3.9						4		44	Логистика и управление транспортными
										24	24	864	864	61.8	56	762.3	39.9			3	4	11	6			
										248	248	8928	8928	675.7	558	7831.4	420.9	46	51	46	50	44	11			
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																										
Базовая часть																										
<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	5.5		278.6	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	6.3		1522.2	19.5			3	4	6	30			
										43	43	1548	1548	6.3		1522.2	19.5			3	4	6	30			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																										
Базовая часть																										
<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	

