

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им.Г.И. Носова»
Институт горного дела и транспорта

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ Чукин М.В.
" 28 " _____ 20 18 г.



23.04.01

Направление 23.04.01 Технология транспортных процессов
Направленность (профиль) Организация перевозок и управление в единой транспортной системе

Кафедра: Логистика и управление транспортными системами

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	расчетно-проектная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2018
Учебный год _____ 2018-2019
Образовательный стандарт _____ № 301 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Назарова О.Л./


Начальник УМУ _____ / Бычик С.А./

Директор _____ / Гавришев С.Е./

Зав. кафедрой _____ / Корнилов С.Н./

Внешний рецензент _____

_____ / Погорелась Н.С./
ул. Ломоносова ул. ПАО «ММК»



-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																					
Базовая часть																					
+	Б1.Б.01	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии		1				2	2	72	72	37	36	35		2				44	Логистика и управление транспортными системами
+	Б1.Б.02	История и методология транспортной науки		1				2	2	72	72	37	36	35		2				44	Логистика и управление транспортными системами
+	Б1.Б.03	Интеллектуальная собственность		1				2	2	72	72	37	36	35		2				44	Логистика и управление транспортными системами
+	Б1.Б.04	Основы научных исследований		3				3	3	108	108	33.1	33	74.9				3		44	Логистика и управление транспортными системами
+	Б1.Б.05	Аналитические и численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе	3					3	3	108	108	35.3	33	37	35.7			3		44	Логистика и управление транспортными системами
+	Б1.Б.06	Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании		2				3	3	108	108	56.1	56	51.9				3		44	Логистика и управление транспортными системами
+	Б1.Б.07	Научные проблемы экономики транспорта	3					3	3	108	108	35.3	33	37	35.7			3		44	Логистика и управление транспортными системами
								18	18	648	648	270.8	263	305.8	71.4	6	3	9			
Вариативная часть																					
+	Б1.В.01	Методология научного творчества		1				4	4	144	144	37	36	107		4				44	Логистика и управление транспортными системами
+	Б1.В.02	Теория транспортных потоков	1					4	4	144	144	38.3	36	70	35.7	4				44	Логистика и управление транспортными системами
+	Б1.В.03	Проблемы современного менеджмента на транспорте		1				4	4	144	144	37	36	107		4				44	Логистика и управление транспортными системами
+	Б1.В.04	Специализированный подвижной состав и его сертификация		3				3	3	108	108	33.1	33	74.9				3		44	Логистика и управление транспортными системами
+	Б1.В.05	Специальные вопросы общей логистики	2				2	6	6	216	216	116.7	112	63.6	35.7			6		44	Логистика и управление транспортными системами
+	Б1.В.06	Специальные вопросы организации железнодорожных и автомобильных перевозок, грузозведения	3			3		6	6	216	216	48.35	44	131.95	35.7			6		44	Логистика и управление транспортными системами
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1					5	5	180	180	38.3	36	106	35.7	5					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Транспортные системы и принципы их функционирования	1					5	5	180	180	38.3	36	106	35.7	5				44	Логистика и управление транспортными системами
-	Б1.В.ДВ.01.02	Взаимодействие видов транспорта в транспортных системах	1					5	5	180	180	38.3	36	106	35.7	5				44	Логистика и управление транспортными системами
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2					5	5	180	180	44.3	42	100	35.7		5				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теория систем	2					5	5	180	180	44.3	42	100	35.7		5			44	Логистика и управление транспортными системами
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория информации и информационные технологии	2					5	5	180	180	44.3	42	100	35.7		5			44	Логистика и управление транспортными системами
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	1	2				5	5	180	180	52.4	50	91.9	35.7	3	2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Финансовый менеджмент и рекламная деятельность	1	2				5	5	180	180	52.4	50	91.9	35.7	3	2			44	Логистика и управление транспортными системами
-	Б1.В.ДВ.03.02	Макроэкономика и внешнеэкономическая деятельность	1	2				5	5	180	180	52.4	50	91.9	35.7	3	2			44	Логистика и управление транспортными системами
								42	42	1512	1512	445.45	425	852.35	214.2	20	13	9			
								60	60	2160	2160	716.25	688	1158.15	285.6	26	16	18			
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																					
Вариативная часть																					
+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2				3	3	108	108	3.7		104.3				3		44	Логистика и управление транспортными системами
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа		12				9	9	324	324	6.2		317.8		4.5	4.5			44	Логистика и управление транспортными системами
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа		34				21	21	756	756	14.2		741.8				6	15	44	Логистика и управление транспортными системами
+	Б2.В.04(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		24				9	9	324	324	3.8		320.2				6	3	44	Логистика и управление транспортными системами
+	Б2.В.05(П)	Производственная-педагогическая практика		3				6	6	216	216	2.5		213.5				6		44	Логистика и управление транспортными системами

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
+	Б2.В.06(П)	Производственная-преддипломная практика			4			3	3	108	108	1.3		106.7					3	44	Логистика и управление транспортными системами	
									51	51	1836	1836	31.7		1804.3			4.5	13.5	12	21	
									51	51	1836	1836	31.7		1804.3			4.5	13.5	12	21	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Базовая часть																						
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	3	108	108	6.5	6	101.5					3	44	Логистика и управление транспортными системами	
+	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	
									9	9	324	324	37	6	287				9			
									9	9	324	324	37	6	287				9			
ФТД.Факультативы																						
+	ФТД.В.01	Индустрия 4.0 для транспортных систем		2				1	1	36	36	14.8	14	21.2				1		44	Логистика и управление транспортными системами	
+	ФТД.В.02	Зеленая логистика		3				1	1	36	36	11.65	11	24.35				1	1	44	Логистика и управление транспортными системами	
									2	2	72	72	26.45	25	45.55			1	1			
									2	2	72	72	26.45	25	45.55			1	1			