

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Чукин М.В.
" 21 " 03 20 16 г.

38.03.02

Направление 38.03.02 Менеджмент
Профиль Логистика

Кафедра: Логистика и управление транспортными системами

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	информационно-аналитическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	предпринимательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 7 от 12.01.2016

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Бычик С.А./

Директор института _____ / Гавришев С.Е./

Заведующий кафедрой _____ / Корнилов С.Н./

Внешний рецензент _____ / Могорелов Н.С./
зам. зав. кафедрой УИ ПАО "ММК"



Лист регистраций изменений и дополнений
рабочего учебного плана

№	Краткое содержание изменения/дополнения в рабочем учебном плане	Основание внесения изменения/дополнения в рабочем учебном плане	Номер протокола и дата переутверждения учебного плана ученым советом университета
1.	Выделение компонентов образовательной программы и объема часов, реализуемых в форме практической подготовки	Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390	Протокол № 18 от 14.10.2020

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август																																							
	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																																																																																															
II																																																																																															
III																																																																																															
IV																																																																																															

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 3	сен. 4	Всего	сен. 5	сен. 6	Всего	сен. 7	сен. 8	Всего	
Теоретическое обучение	18	14	32	18	15	33	18	14	32	15		15	112
Э Экзаменационные сессии	2 1/6	2	4 1/6	2	2	4	2	2	4	2		2	14 1/6
У Учебная практика		6	6										6
П Производственная практика				4	4		6	6		18	18	28	
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты										4	4	4	
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена										2	2	2	
К Каникулы	1	6	7	1 1/6	7	8 1/6	1 1/6	6	7 1/6	1 1/6	7	8 1/6	32
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дп.)	1 (6 дп.)	2 2/6 (14 дп.)	1 2/6 (8 дп.)	1 (6 дп.)	2 2/6 (14 дп.)	1 2/6 (8 дп.)	1 (6 дп.)	2 2/6 (14 дп.)	1 2/6 (8 дп.)	1 (6 дп.)	2 2/6 (14 дп.)	9 2/6 (56 дп.)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	20	32	52	208
Студентов													
Групп													

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	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	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)																										
Базовая часть																										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История			1				3	3	108	108	55	54	53		3							22	Всеобщей истории
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Философия			2				3	3	108	108	43.5	42	64.5		3							65	Философии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Иностранный язык			12				9	9	324	324	78.2	78	245.8		6	3						18	Языкознания и литературоведения
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Правоведение		2					2	2	72	72	43.5	42	28.5			2						44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности			1				2	2	72	72	55.9	54	16.1		2							45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие		1					2	2	72	72	55	54	17		2							38	Права и культурологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Социология		1					2	2	72	72	37	36	35		2							51	Социальной работы и психолого-педагогического образования
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Информатика	4	3					7	7	252	252	85.05	81	131.25	35.7		3	4					20	Информатики и информационной безопасности
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Экономическая теория	1						3	3	108	108	57.2	54	15.1	35.7	3							44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Методы принятия управленческих решений	3						4	4	144	144	76.1	72	32.2	35.7			4					44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Технология командообразования и саморазвития	2						3	3	108	108	31	28	50.3	26.7		3						44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Бизнес-планирование	6			6			4	4	144	144	60	56	48.3	35.7				4				44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Экономика организации		3					4	4	144	144	73.9	72	70.1				4					44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Стратегический менеджмент	7						3	3	108	108	63.8	60	8.5	35.7					3			44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Математика	2		1				6	6	216	216	114.7	110	74.6	26.7	2.5	3.5						9	Прикладной математики и информатики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Статистика	3						4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7			4					44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Маркетинг	3						4	4	144	144	58.1	54	50.2	35.7			4					44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Бухгалтерский учет		2					3	3	108	108	43.5	42	64.5			3						44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Управление финансами предприятий		7					2	2	72	72	61.6	60	10.4						2			44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Управление проектами		6					4	4	144	144	28.8	28	115.2					4				44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Управление человеческими ресурсами	1						3	3	108	108	58.1	54	14.2	35.7	3							44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Инновационный менеджмент		2					2	2	72	72	43.5	42	28.5			2						29	Менеджмента
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Теория и история менеджмента	1						3	3	108	108	39.2	36	33.1	35.7	3							44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Продвижение научной продукции		4					3	3	108	108	30.85	30	77.15					3				17	Научные сотрудники
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Корпоративное управление	1						3	3	108	108	57.2	54	15.1	35.7	3							44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	2						2	2	72	72	17	14	28.3	26.7		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		1234567							328	328	224.7	224	103.3									21	Физической культуры
<input checked="" type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		1234567							328	328	224.7	224	103.3									21	Физической культуры
										90	90	3240	3240	1424.9	1361	1378	437.1	29.5	21.5	19	7		8	5		
Вариативная часть																										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Управление транспортными системами	7				7		4	4	144	144	49.8	45	58.5	35.7							4	44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Логистика складирования		7					3	3	108	108	30.85	30	77.15						3			44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Транспортная логистика	7			7			4	4	144	144	65.3	60	43	35.7						4		44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Управление логистической инфраструктурой		7	7				4	4	144	144	47.35	45	96.65							4		44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Интегрированное планирование цепей поставок		7					4	4	144	144	61.6	60	82.4							4		44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Проектная деятельность		345					5	5	180	180	84.3	84	95.7				1	2	2			44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Логистика производства	4	3					6	6	216	216	100.8	96	79.5	35.7			2	4				44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Логистика распределения	6						3	3	108	108	31	28	41.3	35.7						3		44	Логистика и управление транспортными системами

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра					
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Организация грузовых автомобильных перевозок		5					3	3	108	108	73.9	72	34.1												44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Китайский язык		345					9	9	324	324	208.5	204	115.5				3	4	2						18	Языкознания и литературоведения
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Системный анализ в логистике	5						4	4	144	144	75.2	72	33.1	35.7					4						44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Основы баз данных		4					2	2	72	72	45.85	45	26.15						2						44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Основы информатики в транспортных приложениях		3					3	3	108	108	73.9	72	34.1				3								44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Логистика снабжения и управления запасами			5				4	4	144	144	55	54	89						4						44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Экономико-математические методы в логистике		6					3	3	108	108	57.5	56	50.5								3				44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Информационные системы в логистике		6					2	2	72	72	57.5	56	14.5							2					44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4					3	3	108	108	76.6	75	31.4						3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация железнодорожных перевозок		4					3	3	108	108	76.6	75	31.4							3					44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация железнодорожных перевозок промышленных предприятий		4					3	3	108	108	76.6	75	31.4						3						44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5	6					6	6	216	216	114.7	110	65.6	35.7					3	3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление эксплуатационной работой	5	6					6	6	216	216	114.7	110	65.6	35.7					3	3					44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление качеством перевозок	5	6					6	6	216	216	114.7	110	65.6	35.7					3	3					44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4						4	4	144	144	63.8	60	44.5	35.7					4							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Международные перевозки	4						4	4	144	144	63.8	60	44.5	35.7					4						44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация пассажирских перевозок	4						4	4	144	144	63.8	60	44.5	35.7					4						44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5					3	3	108	108	55	54	53						3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Имитационное моделирование транспортных систем		5					3	3	108	108	55	54	53						3						44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Агентное моделирование транспортных систем		5					3	3	108	108	55	54	53						3						44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	6						4	4	144	144	59	56	49.3	35.7							4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Разработка веб-сайтов	6						4	4	144	144	59	56	49.3	35.7							4				44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Современные интернет-технологии	6						4	4	144	144	59	56	49.3	35.7							4				44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5						4	4	144	144	76.1	72	32.2	35.7					4							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Деловой английский	5						4	4	144	144	76.1	72	32.2	35.7					4						18	Языкознания и литературоведения
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Английский язык в логистике	5						4	4	144	144	76.1	72	32.2	35.7					4						18	Языкознания и литературоведения
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		5					3	3	108	108	55	54	53						3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Исследование операций		5					3	3	108	108	55	54	53						3						44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Эконометрика		5					3	3	108	108	55	54	53						3						44	Логистика и управление транспортными системами
										90	90	3240	3240	1618.55	1560	1300.15	321.3			9	19	28	15	19					
										180	180	6480	6480	3043.45	2921	2678.15	758.4	29.5	21.5	28	26	28	23	24					
Блок 2.Практики																													
Вариативная часть																													
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2				9	9	324	324	10.9		313.1						9						44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4				6	6	216	216	2.5		213.5						6						44	Логистика и управление транспортными системами
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по должности служащего	6						9	9	324	324	3.7		320.3						9						44	Логистика и управление транспортными системами

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика			8			27	27	972	972	10.9		961.1										27	44	Логистика и управление транспортными системами	
									51	51	1836	1836	28		1808										27			
									51	51	1836	1836	28		1808											27		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																												
Базовая часть																												
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			8			3	3	108	108	6	6	102										3	44	Логистика и управление транспортными системами	
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	15.5		200.5										6	44	Логистика и управление транспортными системами	
									9	9	324	324	21.5	6	302.5										9			
									9	9	324	324	21.5	6	302.5										9			
ФТД. Факультативы																												
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Основы логистики и управление цепями поставок			2		2	4	4	144	144	47.2	42	70.1	26.7										44	Логистика и управление транспортными системами	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	Зеленая логистика			7			1	1	36	36	15.85	15	20.15										1	44	Логистика и управление транспортными системами	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.03	Технологическое предпринимательство			6			3	3	108	108	28	28	80								3		29	Менеджмента		
									8	8	288	288	91.05	85	170.25	26.7							3	1				
									8	8	288	288	91.05	85	170.25	26.7							3	1				

			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов											
-	-	-	Наименование			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	ВНКР	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)																					
Базовая часть																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История			1				3	3	36	108	108	55	1	53		14		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Философия			2				3	3	36	108	108	43.5	1.5	64.5		6		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Иностранный язык			12				9	9	36	324	324	78.2	0.2	245.8		32		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Правоведение		2					2	2	36	72	72	43.5	1.5	28.5		6		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности			1				2	2	36	72	72	55.9	1.9	16.1		6		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие		1					2	2	36	72	72	55	1	17		14		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Социология		1					2	2	36	72	72	37	1	35		6		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Информатика	4	3					7	7	36	252	252	85.05	4.05	131.25	35.7	20		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Экономическая теория	1						3	3	36	108	108	57.2	3.2	15.1	35.7	14		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Методы принятия управленческих решений	3						4	4	36	144	144	76.1	4.1	32.2	35.7	14		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Технология командообразования и саморазвития	2						3	3	36	108	108	31	3	50.3	26.7	6		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Бизнес-планирование	6				6		4	4	36	144	144	60	4	48.3	35.7	18		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Экономика организации		3					4	4	36	144	144	73.9	1.9	70.1		14		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Стратегический менеджмент	7						3	3	36	108	108	63.8	3.8	8.5	35.7	12		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Математика	2		1				6	6	36	216	216	114.7	4.7	74.6	26.7	26		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Статистика	3						4	4	36	144	144	57.2	3.2	51.1	35.7	14		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Маркетинг	3						4	4	36	144	144	58.1	4.1	50.2	35.7	6		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Бухгалтерский учет			2				3	3	36	108	108	43.5	1.5	64.5		6		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Управление финансами предприятий			7				2	2	36	72	72	61.6	1.6	10.4		12		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Управление проектами			6				4	4	36	144	144	28.8	0.8	115.2		6		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Управление человеческими ресурсами	1						3	3	36	108	108	58.1	4.1	14.2	35.7	6		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Инновационный менеджмент		2					2	2	36	72	72	43.5	1.5	28.5		6		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Теория и история менеджмента	1						3	3	36	108	108	39.2	3.2	33.1	35.7	6		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Продвижение научной продукции		4					3	3	36	108	108	30.85	0.85	77.15		6		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Корпоративное управление	1						3	3	36	108	108	57.2	3.2	15.1	35.7	14		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	2						2	2	36	72	72	17	3	28.3	26.7			
<input type="checkbox"/>	+	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			1234567							328	328	224.7	0.7	103.3		132		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту			1234567							328	328	224.7	0.7	103.3		132		
										90	90		3240	3240	1424.9	63.9	1378	437.1	290		
Вариативная часть																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Управление транспортными системами	7				7		4	4	36	144	144	49.8	4.8	58.5	35.7	6		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Логистика складирования			7				3	3	36	108	108	30.85	0.85	77.15		6		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Транспортная логистика	7			7			4	4	36	144	144	65.3	5.3	43	35.7	12	8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Управление логистической инфраструктурой			7	7			4	4	36	144	144	47.35	2.35	96.65		12		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Интегрированное планирование цепей поставок			7				4	4	36	144	144	61.6	1.6	82.4		12	8	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Проектная деятельность		345					5	5	36	180	180	84.3	0.3	95.7		34		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Логистика производства	4	3					6	6	36	216	216	100.8	4.8	79.5	35.7	20		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Логистика распределения	6						3	3	36	108	108	31	3	41.3	35.7	6		

Курс 1																	Курс 2																			
Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4															
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	
3	108	18		36	1	53		3	108	28		14	1.5		64.5																					
6	216			36	0.1	179.9		3	108			42	0.1		65.9																					
								2	72	28		14	1.5		28.5																					
2	72	36	18		1.9	16.1																														
2	72	18		36	1	17																														
2	72	18		18	1	35																														
																			3	108	18		18	1	71		4	144	15		30	3.05		60.25		35.7
3	108	18		36	3.2	15.1	35.7												4	144	36		36	4.1	32.2	35.7										
								3	108	14		14	3		50.3		26.7																			
																			4	144	36		36	1.9	70.1											
2.5	90	18		36	1	35		3.5	126	28		28	3.7		39.6		26.7																			
																			4	144	18		36	3.2	51.1	35.7										
																			4	144	36		18	4.1	50.2	35.7										
								3	108	28		14	1.5		64.5																					
3	108	36		18	4.1	14.2	35.7																													
								2	72	28		14	1.5		28.5																					
3	108	18		18	3.2	33.1	35.7																													
																			3	108	15		15	0.85		77.15										
3	108	18		36	3.2	15.1	35.7																													
								2	72	14			3		28.3		26.7																			
	60			36	0.1	23.9			30			28	0.1		1.9				52			36	0.1	15.9		38			30	0.1		7.9				
	60			36	0.1	23.9			30			28	0.1		1.9				52			36	0.1	15.9		38			30	0.1		7.9				
29.5	1062	198	18	270	19.7	413.5	142.8	21.5	774	168		140	15.8		370.1		80.1		19	684	144		144	14.3	274.6	107.1	7	252	30		45	3.9		137.4		35.7
																			1	36			18	0.1	17.9		2	72			30	0.1		41.9		
																			2	72	18		18	1	35		4	144	30		30	3.8		44.5		35.7

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
22	Всеобщей истории	ОК-1; ОК-2
65	Философии	ОК-1
18	Языкознания и литературоведения	ОК-4
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-1
45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности	ОК-8
38	Права и культурологии	ОК-4; ОК-5
51	Социальной работы и психолого-педагогического образования	ОК-5
20	Информатики и информационной безопасности	ОПК-7
44	Логистика и управление транспортными системами	ОК-3
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-2; ОПК-6; ПК-15
44	Логистика и управление транспортными системами	ОК-5; ОК-6
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-2; ПК-7; ПК-13; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20
44	Логистика и управление транспортными системами	ОК-3; ПК-4; ПК-9
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
9	Прикладной математики и информатики	ОПК-5; ПК-10
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-5; ПК-10
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-4; ПК-9; ПК-12
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-5; ПК-14
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-5; ПК-4; ПК-10
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-2; ПК-6; ПК-11
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-3; ПК-1
29	Менеджмента	ОК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-17
44	Логистика и управление транспортными системами	ОК-2; ПК-1; ПК-2
17	Научные сотрудники	ОК-3; ОПК-1; ПК-6
44	Логистика и управление транспортными системами	ОК-5; ПК-5; ПК-7
21	Физической культуры	ОК-2; ОК-7; ОК-8
21	Физической культуры	ОК-7
21	Физической культуры	ОК-7
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-6; ПК-6
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-6; ПК-6
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-7; ПК-6
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-7; ПК-6; ПК-19
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-6; ПК-6
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-2; ПК-6
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-7; ПК-6; ППК-1; ППК-2
44	Логистика и управление транспортными системами	ПК-6; ПК-12; ППК-1; ППК-3

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов								
				Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	ВНКР	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Организация грузовых автомобильных перевозок		5					3	3	36	108	108	73.9	1.9	34.1		<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Китайский язык		345					9	9	36	324	324	208.5	4.5	115.5		<u>50</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Системный анализ в логистике	5						4	4	36	144	144	75.2	3.2	33.1	35.7	<u>22</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Основы баз данных		4					2	2	36	72	72	45.85	0.85	26.15		<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Основы информатики в транспортных приложениях		3					3	3	36	108	108	73.9	1.9	34.1		<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Логистика снабжения и управления запасами			5				4	4	36	144	144	55	1	89		<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Экономико-математические методы в логистике		6					3	3	36	108	108	57.5	1.5	50.5		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Информационные системы в логистике		6					2	2	36	72	72	57.5	1.5	14.5		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4					3	3		108	108	76.6	1.6	31.4		<u>22</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация железнодорожных перевозок		4					3	3	36	108	108	76.6	1.6	31.4		<u>22</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация железнодорожных перевозок промышленных предприятий		4					3	3	36	108	108	76.6	1.6	31.4		<u>22</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5	6					6	6		216	216	114.7	4.7	65.6	35.7	<u>26</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление эксплуатационной работой	5	6					6	6	36	216	216	114.7	4.7	65.6	35.7	<u>26</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление качеством перевозок	5	6					6	6	36	216	216	114.7	4.7	65.6	35.7	<u>26</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4						4	4		144	144	63.8	3.8	44.5	35.7	<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Международные перевозки	4						4	4	36	144	144	63.8	3.8	44.5	35.7	<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация пассажирских перевозок	4						4	4	36	144	144	63.8	3.8	44.5	35.7	<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5					3	3		108	108	55	1	53		<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Имитационное моделирование транспортных систем		5					3	3	36	108	108	55	1	53		<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Агентное моделирование транспортных систем		5					3	3	36	108	108	55	1	53		<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	6						4	4		144	144	59	3	49.3	35.7	<u>18</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Разработка веб-сайтов	6						4	4	36	144	144	59	3	49.3	35.7	<u>18</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Современные интернет-технологии	6						4	4	36	144	144	59	3	49.3	35.7	<u>18</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5						4	4		144	144	76.1	4.1	32.2	35.7	<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Деловой английский	5						4	4	36	144	144	76.1	4.1	32.2	35.7	<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Английский язык в логистике	5						4	4	36	144	144	76.1	4.1	32.2	35.7	<u>14</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		5					3	3		108	108	55	1	53		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Исследование операций		5					3	3	36	108	108	55	1	53		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Эконометрика		5					3	3	36	108	108	55	1	53		<u>12</u>	
										90	90		3240	3240	1618.55	58.55	1300.15	321.3	380	16
										180	180		6480	6480	3043.45	122.45	2678.15	758.4	670	16
Блок 2.Практики																				
Вариативная часть																				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2				9	9	36	324	324	10.9	10.9	313.1			<u>324</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4				6	6	36	216	216	2.5	2.5	213.5			<u>216</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по должности служащего	6						9	9	36	324	324	3.7	3.7	320.3			<u>324</u>

Курс 1																Курс 2																			
Сем. 1							Сем. 2									Сем. 3						Сем. 4													
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль
																		3	108	36		36	1.9	34.1		4	144	30		30	1.6		82.4		
																										2	72	15		30	0.85		26.15		
																		3	108	36		36	1.9	34.1											
																										3	108	30		45	1.6		31.4		
																										3	108	30		45	1.6		31.4		
																										4	144	30		30	3.8		44.5		35.7
																										4	144	30		30	3.8		44.5		35.7
																										4	144	30		30	3.8		44.5		35.7

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-1; ПК-5; ППК-2; ППК-3
18	Языкознания и литературоведения	ОК-4; ПК-8
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-3; ПК-3
44	Логистика и управление транспортными системами	ПК-10; ПК-11
44	Логистика и управление транспортными системами	ПК-10; ПК-11
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-2; ПК-3
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-2; ПК-11
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-7; ПК-11
44	Логистика и управление транспортными системами	ПК-6; ПК-13
44	Логистика и управление транспортными системами	ПК-6; ПК-13
44	Логистика и управление транспортными системами	ПК-6; ПК-13
44	Логистика и управление транспортными системами	ПК-6; ПК-13
44	Логистика и управление транспортными системами	ПК-6; ПК-13
44	Логистика и управление транспортными системами	ПК-6; ПК-13
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-6; ПК-13
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-6; ПК-13
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-7; ПК-10
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-7; ПК-10
18	Языкознания и литературоведения	ОК-4; ПК-8
18	Языкознания и литературоведения	ОК-4; ПК-8
44	Логистика и управление транспортными системами	ПК-10
44	Логистика и управление транспортными системами	ПК-10
44	Логистика и управление транспортными системами	ОК-6; ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-16; ПК-17
44	Логистика и управление транспортными системами	ПК-7; ПК-8; ПК-18
44	Логистика и управление транспортными системами	ПК-10; ППК-1; ППК-2; ППК-3

				Форма контроля					з.е.				Итого акад.часов						
-	-	-	-	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	ВНКР	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика			8			27	27	36	972	972	10.9	10.9	961.1			972
									51	51		1836	1836	28	28	1808			1836
									51	51		1836	1836	28	28	1808			1836
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																			
Базовая часть																			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	36	108	108	6		102			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	15.5	15.5	200.5			
									9	9		324	324	21.5	15.5	302.5			
									9	9		324	324	21.5	15.5	302.5			
ФТД. Факультативы																			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Основы логистики и управление цепями поставок	2			2		4	4	36	144	144	47.2	5.2	70.1	26.7	6	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	Зеленая логистика		7				1	1	36	36	36	15.85	0.85	20.15			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.03	Технологическое предпринимательство		6				3	3	36	108	108	28		80			
									8	8		288	288	91.05	6.05	170.25	26.7	6	
									8	8		288	288	91.05	6.05	170.25	26.7	6	

Курс 1														Курс 2																							
Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4																
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль		
								9	324					10.9	10.9	313.1	313.1									6	216							2.5	2.5	213.5	213.5
								9	324					10.9	10.9	313.1	313.1									6	216							2.5	2.5	213.5	213.5
				</																																	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
44	Логистика и управление транспортными системами	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20
44	Логистика и управление транспортными системами	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-7; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-17
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-6; ПК-6
44	Логистика и управление транспортными системами	ОПК-6; ПК-6
29	Менеджмента	ОК-3; ОК-6

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.23	Теория и история менеджмента	
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.09	Экономическая теория	
Б1.Б.13	Экономика организации	
Б1.Б.22	Инновационный менеджмент	
Б1.Б.24	Продвижение научной продукции	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.03	Технологическое предпринимательство	
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие	
Б1.В.10	Китайский язык	
Б1.В.ДВ.06.01	Деловой английский	
Б1.В.ДВ.06.02	Английский язык в логистике	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие	
Б1.Б.07	Социология	
Б1.Б.11	Технология командообразования и саморазвития	
Б1.Б.25	Корпоративное управление	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.11	Технология командообразования и саморазвития	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.03	Технологическое предпринимательство	
ОК-7	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-8	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.04	Правоведение	
Б1.Б.24	Продвижение научной продукции	
Б1.В.09	Организация грузовых автомобильных перевозок	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений	ОПК
Б1.Б.10	Методы принятия управленческих решений	
Б1.Б.12	Бизнес-планирование	
Б1.Б.14	Стратегический менеджмент	
Б1.Б.20	Управление проектами	
Б1.В.06	Проектная деятельность	
Б1.В.14	Логистика снабжения и управления запасами	
Б1.В.15	Экономико-математические методы в логистике	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия	ОПК
Б1.Б.21	Управление человеческими ресурсами	
Б1.В.11	Системный анализ в логистике	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4	способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации	ОПК
Б1.Б.17	Маркетинг	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем	ОПК
Б1.Б.15	Математика	
Б1.Б.16	Статистика	
Б1.Б.18	Бухгалтерский учет	
Б1.Б.19	Управление финансами предприятий	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций	ОПК
Б1.Б.10	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.01	Управление транспортными системами	
Б1.В.02	Логистика складирования	
Б1.В.05	Интегрированное планирование цепей поставок	
Б1.В.ДВ.04.01	Имитационное моделирование транспортных систем	
Б1.В.ДВ.04.02	Агентное моделирование транспортных систем	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Основы логистики и управление цепями поставок	
ФТД.В.02	Зеленая логистика	
ОПК-7	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.08	Информатика	
Б1.В.03	Транспортная логистика	
Б1.В.04	Управление логистической инфраструктурой	
Б1.В.07	Логистика производства	
Б1.В.16	Информационные системы в логистике	
Б1.В.ДВ.05.01	Разработка веб-сайтов	
Б1.В.ДВ.05.02	Современные интернет-технологии	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ППК-1	Владеть методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Логистика производства	
Б1.В.08	Логистика распределения	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по должности служащего	
ППК-2	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.В.07	Логистика производства	
Б1.В.09	Организация грузовых автомобильных перевозок	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по должности служащего	
ППК-3	Владеть навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций	-
Б1.В.08	Логистика распределения	
Б1.В.09	Организация грузовых автомобильных перевозок	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по должности служащего	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-1	владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры	ПК
Б1.Б.21	Управление человеческими ресурсами	
Б1.Б.23	Теория и история менеджмента	
Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-2	владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде	ПК
Б1.Б.14	Стратегический менеджмент	
Б1.Б.23	Теория и история менеджмента	
Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	ПК
Б1.Б.14	Стратегический менеджмент	
Б1.В.11	Системный анализ в логистике	
Б1.В.14	Логистика снабжения и управления запасами	
Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-4	умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.13	Экономика организации	
Б1.Б.19	Управление финансами предприятий	
Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-5	способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений	ПК
Б1.Б.14	Стратегический менеджмент	
Б1.Б.25	Корпоративное управление	
Б1.В.09	Организация грузовых автомобильных перевозок	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	ПК
Б1.Б.14	Стратегический менеджмент	
Б1.Б.20	Управление проектами	
Б1.Б.22	Инновационный менеджмент	
Б1.Б.24	Продвижение научной продукции	
Б1.В.01	Управление транспортными системами	
Б1.В.02	Логистика складирования	
Б1.В.03	Транспортная логистика	
Б1.В.04	Управление логистической инфраструктурой	
Б1.В.05	Интегрированное планирование цепей поставок	
Б1.В.06	Проектная деятельность	
Б1.В.07	Логистика производства	
Б1.В.08	Логистика распределения	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация железнодорожных перевозок	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация железнодорожных перевозок промышленных предприятий	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление эксплуатационной работой	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление качеством перевозок	
Б1.В.ДВ.03.01	Международные перевозки	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация пассажирских перевозок	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Основы логистики и управление цепями поставок	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.02	Зеленая логистика	
ПК-7	владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов/ умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ	ПК
Б1.Б.12	Бизнес-планирование	
Б1.Б.25	Корпоративное управление	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8	владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	ПК
Б1.Б.22	Инновационный менеджмент	
Б1.В.10	Китайский язык	
Б1.В.ДВ.06.01	Деловой английский	
Б1.В.ДВ.06.02	Английский язык в логистике	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: информационно-аналитическая		
ПК-9	способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли	ПК
Б1.Б.13	Экономика организации	
Б1.Б.17	Маркетинг	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-10	владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	ПК
Б1.Б.15	Математика	
Б1.Б.16	Статистика	
Б1.Б.19	Управление финансами предприятий	
Б1.В.12	Основы баз данных	
Б1.В.13	Основы информатики в транспортных приложениях	
Б1.В.ДВ.05.01	Разработка веб-сайтов	
Б1.В.ДВ.05.02	Современные интернет-технологии	
Б1.В.ДВ.07.01	Исследование операций	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07.02	Эконометрика	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по должности служащего	
Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11	владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов	ПК
Б1.Б.20	Управление проектами	
Б1.В.12	Основы баз данных	
Б1.В.13	Основы информатики в транспортных приложениях	
Б1.В.15	Экономико-математические методы в логистике	
Б1.В.16	Информационные системы в логистике	
Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-12	умением организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления)	ПК
Б1.Б.17	Маркетинг	
Б1.В.08	Логистика распределения	
Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-13	умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций	ПК
Б1.Б.12	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация железнодорожных перевозок	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация железнодорожных перевозок промышленных предприятий	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление эксплуатационной работой	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление качеством перевозок	
Б1.В.ДВ.03.01	Международные перевозки	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация пассажирских перевозок	
Б1.В.ДВ.04.01	Имитационное моделирование транспортных систем	
Б1.В.ДВ.04.02	Агентное моделирование транспортных систем	
Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-14	умением применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета	ПК
Б1.Б.18	Бухгалтерский учет	
Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-15	умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании	ПК
Б1.Б.10	Методы принятия управленческих решений	
Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-16	владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов	ПК
Б1.Б.12	Бизнес-планирование	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: предпринимательская		
ПК-17	способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели	ПК
Б1.Б.22	Инновационный менеджмент	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-18	владением навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)	ПК
Б1.Б.12	Бизнес-планирование	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-19	владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками	ПК
Б1.Б.12	Бизнес-планирование	
Б1.В.04	Управление логистической инфраструктурой	
Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-20	владением навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур	ПК
Б1.Б.12	Бизнес-планирование	
Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ППК-1; ППК-2; ППК-3
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б1.Б.01	История	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-4
Б1.Б.04	Правоведение	ОПК-1
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-8
Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие	ОК-4; ОК-5
Б1.Б.07	Социология	ОК-5
Б1.Б.08	Информатика	ОПК-7
Б1.Б.09	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.10	Методы принятия управленческих решений	ОПК-2; ОПК-6; ПК-15
Б1.Б.11	Технология командообразования и саморазвития	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.12	Бизнес-планирование	ОПК-2; ПК-7; ПК-13; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б1.Б.13	Экономика организации	ОК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.Б.14	Стратегический менеджмент	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.15	Математика	ОПК-5; ПК-10
Б1.Б.16	Статистика	ОПК-5; ПК-10
Б1.Б.17	Маркетинг	ОПК-4; ПК-9; ПК-12
Б1.Б.18	Бухгалтерский учет	ОПК-5; ПК-14
Б1.Б.19	Управление финансами предприятий	ОПК-5; ПК-4; ПК-10
Б1.Б.20	Управление проектами	ОПК-2; ПК-6; ПК-11
Б1.Б.21	Управление человеческими ресурсами	ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.22	Инновационный менеджмент	ОК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-17
Б1.Б.23	Теория и история менеджмента	ОК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.24	Продвижение научной продукции	ОК-3; ОПК-1; ПК-6
Б1.Б.25	Корпоративное управление	ОК-5; ПК-5; ПК-7
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	ОК-2; ОК-7; ОК-8
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-7
Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	ОК-7
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-19; ППК-1; ППК-2; ППК-3
Б1.В.01	Управление транспортными системами	ОПК-6; ПК-6
Б1.В.02	Логистика складирования	ОПК-6; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Транспортная логистика	ОПК-7; ПК-6
Б1.В.04	Управление логистической инфраструктурой	ОПК-7; ПК-6; ПК-19
Б1.В.05	Интегрированное планирование цепей поставок	ОПК-6; ПК-6
Б1.В.06	Проектная деятельность	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.07	Логистика производства	ОПК-7; ПК-6; ППК-1; ППК-2
Б1.В.08	Логистика распределения	ПК-6; ПК-12; ППК-1; ППК-3
Б1.В.09	Организация грузовых автомобильных перевозок	ОПК-1; ПК-5; ППК-2; ППК-3
Б1.В.10	Китайский язык	ОК-4; ПК-8
Б1.В.11	Системный анализ в логистике	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.12	Основы баз данных	ПК-10; ПК-11
Б1.В.13	Основы информатики в транспортных приложениях	ПК-10; ПК-11
Б1.В.14	Логистика снабжения и управления запасами	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.15	Экономико-математические методы в логистике	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.16	Информационные системы в логистике	ОПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация железнодорожных перевозок	ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.02	Организация железнодорожных перевозок промышленных предприятий	ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление эксплуатационной работой	ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Управление качеством перевозок	ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Международные перевозки	ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.02	Организация пассажирских перевозок	ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Имитационное моделирование транспортных систем	ОПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.04.02	Агентное моделирование транспортных систем	ОПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Разработка веб-сайтов	ОПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.02	Современные интернет-технологии	ОПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.ДВ.06.01	Деловой английский	ОК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.06.02	Английский язык в логистике	ОК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	
Б1.В.ДВ.07.01	Исследование операций	ПК-10
Б1.В.ДВ.07.02	Эконометрика	ПК-10
Б2	Практики	ОК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ППК-1; ППК-2; ППК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-ГМп-18-1 (МГТУ)_44.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ППК-1; ППК-2; ППК-3
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-6; ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-16; ПК-17
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-7; ПК-8; ПК-18
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по должности служащего	ПК-10; ППК-1; ППК-2; ППК-3
Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-7; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-17
ФТД	Факультативы	ОК-3; ОК-6; ОПК-6; ПК-6
ФТД.В		ОК-3; ОК-6; ОПК-6; ПК-6
ФТД.В.01	Основы логистики и управление цепями поставок	ОПК-6; ПК-6
ФТД.В.02	Зеленая логистика	ОПК-6; ПК-6
ФТД.В.03	Технологическое предпринимательство	ОК-3; ОК-6

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Кэф.																																																				
			Контакт	Академические часы							З.Е.	Неделя	Контакт	Академические часы							З.Е.	Неделя	Контакт	Академические часы							З.Е.	Неделя																																																														
				Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	ВНKR	CP				Контроль	Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	ВНKR				CP	Контроль	Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр			ВНKR	CP	Контроль	Всего	Неделя																																																									
ИТОГО (с факультативами)			1008													1152													2160																																																																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1008													1152													2160													4)																																																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (зад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		50.1													55.3													52.7																																																																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53.6													53.6													53.6																																																																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физн.)		27													27													27																																																																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физн.)		28.1													28.1													28.1																																																																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физн.)																																																																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1008	505.2	234	252	18.2	395.7	107.1	28	ТО: 18 Э: 2			936	420.65	165	240	15.65	408.25	107.1	26	ТО: 15 Э: 2			1944	925.85	399	492	34.85	903.95	214.2	54	ТО: 33 Э: 4																																																													
1	В.1.В.08	Информатика	Эк	108	37	18	18	1	7.1			3	Эк	144	48.05	15	30	3.05	60.25	35.7	4		Эк	Эк	262	85.05	33	48	4.05	131.25	35.7	7		20																																																												
2	В.1.В.10	Методы принятия управленческих решений	Эк	144	76.1	36	36	4.1	32.2	35.7	4		Эк	144	76.1	36	36	4.1	32.2	35.7	4		Эк	Эк	144	76.1	36	36	4.1	32.2	35.7	4		44																																																												
3	В.1.В.13	Экономика организации	Эк	144	73.9	36	36	1.9	70.1		4		Эк	144	73.9	36	36	1.9	70.1		4		Эк	Эк	144	73.9	36	36	1.9	70.1		4		44																																																												
4	В.1.В.16	Статистика	Эк	144	57.2	18	36	3.2	51.1	35.7	4		Эк	144	57.2	18	36	3.2	51.1	35.7	4		Эк	Эк	144	57.2	18	36	3.2	51.1	35.7	4		44																																																												
5	В.1.В.17	Маркетинг	Эк	144	58.1	36	18	4.1	50.2	35.7	4		Эк	144	58.1	36	18	4.1	50.2	35.7	4		Эк	Эк	144	58.1	36	18	4.1	50.2	35.7	4		44																																																												
6	В.1.В.24	Продвижение научной продукции	Эк										Эк	108	30.25	15	15	0.25	77.15		3		Эк	Эк	108	30.25	15	15	0.25	77.15		3		17																																																												
7	В.1.В.01.01	Эффективные курсы по финансовой культуре и спорту	Эк	62	36.1		36	0.1	15.9				Эк	88	30.1		30	0.1	7.9				Эк	Эк	80	66.2		66	0.2	23.8				21																																																												
8	В.1.В.01.02	Адаптивные курсы по финансовой культуре и спорту	Эк	62	36.1		36	0.1	15.9				Эк	88	30.1		30	0.1	7.9				Эк	Эк	80	66.2		66	0.2	23.8				21																																																												
9	В.1.В.06	Проектная деятельность	Эк	88	18.1		18	0.1	17.9		1		Эк	72	30.1		30	0.1	41.9		2		Эк	Эк	108	48.2		48	0.2	59.8		3		44																																																												
10	В.1.В.07	Логистика производства	Эк	72	37	18	18	1	35		2		Эк	144	63.8	30	30	3.8	44.5	35.7	4		Эк	Эк	216	100.8	48	48	4.8	79.5	35.7	6		44																																																												
11	В.1.В.10	Битый язык	Эк	108	73.9	36	36	1.9	34.1		3		Эк	144	61.6	30	30	1.6	82.4		4		Эк	Эк	262	135.5	66	66	3.5	116.5		7		18																																																												
12	В.1.В.12	Основы баз данных	Эк										Эк	72	45.25	15	30	0.25	25.15		2		Эк	Эк	72	45.25	15	30	0.25	25.15		2		44																																																												
13	В.1.В.13	Основы информатики в транспортных приложениях	Эк	108	73.9	36	36	1.9	34.1		3		Эк	108	73.9	36	36	1.9	34.1		3		Эк	Эк	108	73.9	36	36	1.9	34.1		3		44																																																												
14	В.1.В.01.01	Организация железнодорожных перевозок	Эк										Эк	108	76.6	30	45	1.6	31.4		3		Эк	Эк	108	76.6	30	45	1.6	31.4		3		44																																																												
15	В.1.В.01.02	Организация железнодорожных перевозок грузовых вагонов/прогрессивной	Эк										Эк	108	76.6	30	45	1.6	31.4		3		Эк	Эк	108	76.6	30	45	1.6	31.4		3		44																																																												
16	В.1.В.03.01	Международные перевозки	Эк										Эк	144	63.8	30	30	3.8	44.5	35.7	4		Эк	Эк	144	63.8	30	30	3.8	44.5	35.7	4		44																																																												
17	В.1.В.03.02	Организация пассажирских перевозок	Эк										Эк	144	63.8	30	30	3.8	44.5	35.7	4		Эк	Эк	144	63.8	30	30	3.8	44.5	35.7	4		44																																																												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6)													Эк(3) За(5)													Эк(6) За(11)																																																																	
ПРАКТИКИ			(План)																																																																																											
	Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности														216													2.5													2.5													213.5													6													4													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																																											
КАНИКУЛЫ																14/6																										7																										84/6																										

№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (западчаснед)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физн.)		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физн.)		
Ауд. нагр. (элект. курсы по физн.)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.В.03	Информатика	3+
2	Б1.В.10	Методы принятия управленческих решений	3
3	Б1.В.13	Экономика организации	3
4	Б1.В.16	Статистика	3
5	Б1.В.17	Маркетинг	3
6	Б1.В.24	Продвижение научной продукции	4
7	В1.В.В.В1	Элективные курсы по финансовой культуре и спорту	1234567
8	В1.В.В.В2	Адаптивные курсы по финансовой культуре и спорту	1234567
9	Б1.В.06	Проектная деятельность	3+5
10	Б1.В.07	Логистика производства	3+
11	Б1.В.10	Китайский язык	3+5
12	Б1.В.12	Основы баз данных	4
13	Б1.В.15	Основы информатики в транспортных приложениях	3
14	Б1.В.ДВ.01	Организация железнодорожных перевозок	4
15	В1.В.ДВ.В1	Организация железнодорожных перевозок грузовых/промышленных	4
16	Б1.В.ДВ.01	Международные перевозки	4
17	В1.В.ДВ.В1	Организация пассажирских перевозок	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
	Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)
КАНИКУЛЫ			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1	2			6					
			44	+	6					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2	2			4					
			44	+	4					
Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по должности служащего	3	2			6					
			44	+	6					
Производственная – преддипломная практика	4	2			18					
			44	+	18					
	Итого по факту				34					
	Итого по плану				34					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы логистики и управление цепями поставок					
КП	1	2	44		
Бизнес-планирование					
КР	3	2	44		
Транспортная логистика					
КП	4	1	44		
Управление логистической инфраструктурой					
КП	4	1	44		
Управление транспортными системами					
КР	4	1	44		

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				188	298	248	64	29.5	34.5	60	28	32	63	28	35	61	25	36
Итого по ОП (без факультативов)				187	293	240	60	29.5	30.5	60	28	32	60	28	32	60	24	36
Дисциплины (модули)	50%	50%	30%	171	221	180	51	29.5	21.5	54	28	26	51	28	23	24	24	
Базовая часть				81	131	90	51	29.5	21.5	26	19	7	8		8	5	5	
Вариативная часть				90	90	90				28	9	19	43	28	15	19	19	
Практики	0%	100%	0%	10	63	51	9		9	6		6	9		9	27		27
Вариативная часть				10	63	51	9		9	6		6	9		9	27		27
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				1	5	8	4		4				3		3	1	1	
				1	5	8	4		4				3		3	1	1	
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.1	-	51.1	49.6	-	50.1	55.3	-	50.1	51.5	-	50.5	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.8	-	53.6	40.1	-	53.6	53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.2	-	28.1	23.2	-	28.1	28.1	-	31	25.1	-	25.4	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3043.45	-	505.7	323.8	-	505.2	420.65	-	556.5	351.3	-	380.3	
	Блок Б2					28	-		10.9	-		2.5	-		3.7	-		10.9
	Блок Б3					21.5	-			-			-			-		21.5
	Блок ФТД					91.05	-		47.2	-			-		28	-	15.85	
	Итого по всем блокам					3184	-	505.7	381.9	-	505.2	423.15	-	556.5	383	-	396.15	32.4
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	6	3	3	6	3	3	4	3	1
	ЗАЧЕТ (За)						4	2	2	11	6	5	8	5	3			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	4	3				2	1	1	4	4	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															2	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.31%												
	в интерактивной форме					22.9%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Руководство	44		15.00	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
		0		
Председатель	79		1.00	
Член комиссии				
1	79		0.50	
2	79		0.50	
3	44		0.50	
4	44		0.50	
5	44		1.00	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость

Член комиссии			
1	44	0.50	
2	44	0.50	
3	79	0.50	
4	79	0.50	

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизированного электропривода и мехатроники
2		Автоматизированных систем управления
3		Резерв 3
4		Резерв 4
5		Архитектуры и изобразительного искусства
6		Бизнес-информатики и информационных технологий
7		Резерв 7
8		Резерв 13
9		Прикладной математики и информатики
10		Резерв 10
11		Вычислительной техники и программирования
12		Горных машин и транспортно-технологических комплексов
13		Государственного муниципального управления и управления персоналом
14		Дизайна
15		Резерв 24
16		Дошкольного и специального образования
17		Научные сотрудники
18		Языкознания и литературоведения
19		Иностранных языков по техническим направлениям
20		Информатики и информационной безопасности
21		Физической культуры
22		Всеобщей истории
23		Резерв 6
24		Литейных процессов и материаловедения
25		Резерв 14
26		Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
27		Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
28		Технологий обработки материалов
29		Менеджмента
30		Резерв 23
31		Резерв 12
32		Резерв 77
33		Резерв 8
34		Разработки месторождений полезных ископаемых
35		Педагогического образования и документоведения
36		Резерв 9
37		Резерв 15
38		Права и культурологии
39		Резерв 39
40		Резерв 16
41		Резерв 17
42		Проектирования зданий и строительных конструкций
43		Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
44		Логистика и управление транспортными системами

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
46		Психологии
47		Резерв 18
48		Лингвистики и перевода
49		Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации
50		Резерв 100
51		Социальной работы и психолого-педагогического образования
52		Резерв 52
53		Спортивного совершенствования
54		Резерв 54
55		Строительного производства
56		Резерв 40
57		Резерв 19
58		Механики
59		Теплотехнических и энергетических систем
60		Резерв 20
61		Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
62		Управления недвижимостью и инженерных систем
63		Физики
64		Металлургии и химических технологий
65		Философии
66		Химии
67		Художественной обработки материалов
68		Резерв 21
69		Экономики
70		Электроники и микроэлектроники
71		Электроснабжения промышленных предприятий
72		Резерв 72
73		Металлургии и стандартизации
74		Резерв 11
75		Резерв 31
76		Резерв
77		Резерв1
78		Резерв2
79		Почасовики
80		Аспирантура
81		Системной интеграции
82		Металлургии и энергетики
83		Технологии строительства
84		Многопрофильный колледж
85		Метизного производства и электроэнергетики
86		Управления
87		Технологий образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста
88		Социальных технологий

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		Практической психологии

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
18	ОК-3			(Эк) ОПК-4; ПК-9; ПК-12	4	Б1.В.12 Основы баз данных [За]	2	(У) Управление качеством перевозок) ПК-6; ПК-13		Управление эксплуатационной работой [За]	3	Б1.В.04 Управление логистической инфраструктурой [ЗаО, КП]	4			
19		Б1.Б.22 Инновационный менеджмент [За]	2			Б1.В.06 Проектная деятельность [За]	1	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Имитационное моделирование транспортных систем [За]	3	(У) Управление качеством перевозок) ПК-6; ПК-13		Б1.В.05 Интегрированное планирование целей поставок [ЗаО]	4			
20	Б1.Б.15 Математика [ЗаО] ОПК-5; ПК-10	2.5	Б1.Б.26 Физическая культура и спорт [Эк]	2	Б1.В.07 Логистика производства [За]	2	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Организация железнодорожных перевозок [За]	3	(У) Агентное моделирование транспортных систем) ОПК-6; ПК-13		Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Разработка веб-сайтов [Эк]	4				
21			ОК-2; ОК-7; ОК-8		Б1.В.10 Китайский язык [За]	3	(У) Организация железнодорожных перевозок промышленных предприятий) ПК-6; ПК-13		(У) Современные интернет-техноло гии) ОПК-7; ПК-10							
22	Б1.Б.21 Управление человеческими ресурсами [Эк]	3				Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Международные перевозки [Эк]	4	Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Деловой английский [Эк]	4			ФТД.В.02 Зеленая логистика [За]	1			
23	ОПК-3; ПК-1						ПК-6; ПК-13									
24						Б1.В.13 Основы информатики в транспортных приложениях [За]	3	Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Исследование операций [За]	3	Б2.В.03(Т) Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по должности служащего [Эк]	9					
25	Б1.Б.23 Теория и история менеджмента [Эк]	3	Б2.В.01(У) Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков [ЗаО]	9			ПК-10; ПК-11		(У) Эконометрика) ПК-10							
26	ОК-2; ПК-1; ПК-2					Б2.В.02(Т) Производственна я - практика по получению профессиональны х умений и опыта профессионально й деятельности [ЗаО]	6									
27							ПК-7; ПК-8; ПК-18									
28	Б1.Б.25 Корпоративное управление [Эк]	3	ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-16; ПК-17													
29	ОК-5; ПК-5; ПК-7															
30																

Примечание Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-ГМп-18-1 (МГТУ)_44.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2018