

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 4

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.02

Направление 38.03.02 Менеджмент
Профиль Логистика

Профиль: Логистика

Кафедра: Логистика и управление транспортными системами

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

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	организационно-управленческая
+	+	информационно-аналитическая
+	+	предпринимательская

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 7 от 12.01.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

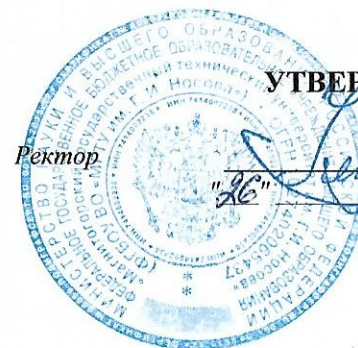
Заведующий кафедрой

Внешний рецензент

Зам. начальника

Управления логистики

ПАО "ММК"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Чукин М.В.

"26" 02 2020г.

Глазго / Назарова О.Л./
Бычик С.А./
Гавришев С.Е./
Корнилов С.Н./
Посредов Н.С./

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

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сес. 1	сес. 2	Всего	сес. 3	сес. 4	Всего	сес. 5	сес. 6	Всего	сес. 7	сес. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	14	32	18	15	33	18	14	32	15		15	112
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2	4 4/6	2	2	4	2	2	4	2		2	14 4/6
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 4/6	7	8 4/6	1 4/6	6	7 4/6	1 4/6	7	8 4/6	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн.)	1 (6 дн.)	2 2/6 (14 дн.)	1 2/6 (8 дн.)	1 (6 дн.)	2 2/6 (14 дн.)	1 2/6 (8 дн.)	1 (6 дн.)	2 2/6 (14 дн.)	1 2/6 (8 дн.)	1 (6 дн.)	2 2/6 (14 дн.)	9 2/6 (36 дн.)
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	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7			Сем. 8	
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
☐	+	Б1.Б.01	История			1			3	3	108	108	55	54	53		3								22	Всеобщей истории	
☐	+	Б1.Б.02	Философия			2			3	3	108	108	43.5	42	64.5			3							65	Философии	
☐	+	Б1.Б.03	Иностранный язык			12			9	9	324	324	78.2	78	245.8		6	3							18	Языкознания и литературоведения	
☐	+	Б1.Б.04	Правоведение		2				2	2	72	72	43.5	42	28.5			2							44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности			1			2	2	72	72	55.9	54	16.1		2								45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности	
☐	+	Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие		1				2	2	72	72	55	54	17		2								38	Права и культурологии	
☐	+	Б1.Б.07	Социология		1				2	2	72	72	37	36	35		2								51	Социальной работы и психолого-педагогического образования	
☐	+	Б1.Б.08	Информатика	4	3				7	7	252	252	85.05	81	131.25	35.7			3	4					20	Информатики и информационной безопасности	
☐	+	Б1.Б.09	Экономическая теория	1					3	3	108	108	57.2	54	15.1	35.7	3								44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	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	
☐	+	Б1.Б.11	Технология командообразования и саморазвития	2					3	3	108	108	31	28	41.3	35.7		3							44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.Б.12	Бизнес-планирование	6				6	4	4	144	144	60	56	48.3	35.7					4				44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.Б.13	Экономика организации		3				4	4	144	144	73.9	72	70.1				4						44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.Б.14	Стратегический менеджмент	7					3	3	108	108	63.8	60	8.5	35.7						3			44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.Б.15	Математика	2		1			6	6	216	216	128.7	124	51.6	35.7	2.5	3.5							9	Прикладной математики и информатики	
☐	+	Б1.Б.16	Статистика	3					4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7				4					44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.Б.17	Маркетинг	3					4	4	144	144	58.1	54	50.2	35.7				4					44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.Б.18	Бухгалтерский учет			2			3	3	108	108	57.5	56	50.5			3							44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.Б.19	Управление финансами предприятий			7			2	2	72	72	61.6	60	10.4							2			44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.Б.20	Управление проектами			6			4	4	144	144	28.8	28	115.2						4				44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	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	
☐	+	Б1.Б.22	Инновационный менеджмент		2				2	2	72	72	43.5	42	28.5			2							29	Менеджмента	
☐	+	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	
☐	+	Б1.Б.24	Продвижение научной продукции		4				3	3	108	108	30.85	30	77.15					3					17	Научные сотрудники	
☐	+	Б1.Б.25	Корпоративное управление	1					3	3	108	108	57.2	54	15.1	35.7	3								44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.Б.26	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	14.8	14	57.2			2							21	Физической культуры	
	+	Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																								
☐	-	Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12						328	328	64.2	64	263.8										21	Физической культуры	
	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		12						328	328	64.2	64	263.8										21	Физической культуры	
									90	90	3240	3240	1450.7	1389	1360.9	428.4	29.5	21.5	19	7		8	5				
Вариативная часть																											
☐	+	Б1.В.01	Логистика складирования			7			3	3	108	108	45.85	45	62.15								3		44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.В.02	Транспортная логистика	7			7		4	4	144	144	65.3	60	43	35.7							4		44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.В.03	Управление логистической инфраструктурой			7	7		4	4	144	144	63.1	60	80.9								4		44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.В.04	Интегрированное планирование цепей поставок			7			4	4	144	144	61.6	60	82.4								4		44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.В.05	Проектная деятельность		345				5	5	180	180	84.3	84	95.7				1	2	2				44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.В.06	Логистика производства	4	3				6	6	216	216	100.8	96	79.5	35.7				2	4				44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.В.07	Логистика распределения	6					3	3	108	108	31	28	41.3	35.7						3			44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.В.08	Организация грузовых автомобильных перевозок		5				3	3	108	108	73.9	72	34.1							3			44	Логистика и управление транспортными системами	

																Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8				
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контр оль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
☐	+	Б1.В.09	Китайский язык		345				9	9	324	324	190.5	186	133.5				3	4	2				18	Языкознания и литературоведения	
☐	+	Б1.В.10	Системный анализ в логистике	5					4	4	144	144	75.2	72	33.1	35.7					4				44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.В.11	Основы баз данных		4				2	2	72	72	45.85	45	26.15					2					44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.В.12	Основы информатики в транспортных приложениях		3				3	3	108	108	73.9	72	34.1				3						44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.В.13	Логистика снабжения и управления запасами			5			4	4	144	144	73.9	72	70.1						4				44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.В.14	Экономико-математические методы в логистике		6				3	3	108	108	57.5	56	50.5							3			44	Логистика и управление транспортными системами	
☐	+	Б1.В.15	Информационные системы в логистике		6				2	2	72	72	57.5	56	14.5						2				44	Логистика и управление транспортными системами	
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4				3	3	108	108	76.6	75	31.4					3							
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация железнодорожных перевозок		4				3	3	108	108	76.6	75	31.4					3					44	Логистика и управление транспортным	
☐	-	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 транспортным	
	+	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					
☐	+	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 транспортным	
☐	-	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 транспортным	
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4					4	4	144	144	63.8	60	44.5	35.7				4							
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Международные перевозки	4					4	4	144	144	63.8	60	44.5	35.7				4					44	Логистика и управление транспортным	
☐	-	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 транспортным	
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		6				3	3	108	108	42.8	42	65.2							3					
☐	+	Б1.В.ДВ.04.01	Имитационное моделирование транспортных систем		6				3	3	108	108	42.8	42	65.2							3			44	Логистика и управление транспортным	
☐	-	Б1.В.ДВ.04.02	Агентное моделирование транспортных систем		6				3	3	108	108	42.8	42	65.2							3			44	Логистика и управление транспортным	
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	6					4	4	144	144	59.7	56	48.6	35.7						4					
☐	+	Б1.В.ДВ.05.01	Китайский язык в логистике	6					4	4	144	144	59.7	56	48.6	35.7						4			18	Языкознания и литературоведения	
☐	-	Б1.В.ДВ.05.02	Английский язык в логистике	6					4	4	144	144	59.7	56	48.6	35.7						4			18	Языкознания и литературоведения	
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5					4	4	144	144	75.2	72	33.1	35.7					4						
☐	+	Б1.В.ДВ.06.01	Разработка веб-сайтов	5					4	4	144	144	75.2	72	33.1	35.7					4				44	Логистика и управление транспортным	
☐	-	Б1.В.ДВ.06.02	Современные интернет-технологии	5					4	4	144	144	75.2	72	33.1	35.7					4				44	Логистика и управление транспортным	
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		5				3	3	108	108	55	54	53						3						
☐	+	Б1.В.ДВ.07.01	Исследование операций		5				3	3	108	108	55	54	53						3				44	Логистика и управление транспортным	
☐	-	Б1.В.ДВ.07.02	Эконометрика		5				3	3	108	108	55	54	53						3				44	Логистика и управление транспортным	
	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	7					4	4	144	144	63.8	60	44.5	35.7							4				
☐	+	Б1.В.ДВ.08.01	Управление транспортными системами	7					4	4	144	144	63.8	60	44.5	35.7							4		44	Логистика и управление транспортным	
☐	-	Б1.В.ДВ.08.02	Мультимодальные перевозки	7					4	4	144	144	63.8	60	44.5	35.7							4		44	Логистика и управление транспортным	
									90	90	3240	3240	1651.8	1593	1266.9	321.3			9	19	25	18	19				
									180	180	6480	6480	3102.5	2982	2627.8	749.7	29.5	21.5	28	26	25	26	24				
Блок 2.Практики																											
Вариативная часть																											
☐	+	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	
☐	+	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	

				Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра									
																	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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						
☐	+	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по должности служащего	6					9	9	324	324	3.9		320.1								9				44	Логистика и управление транспортными системами						
☐	+	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	28.2		1807.8			9		6		9			27									
									51	51	1836	1836	28.2		1807.8			9		6		9			27									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																		
Базовая часть																																		
☐	+	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						
☐	+	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																																		
☐	+	ФТД.В.01	Основы логистики и управление цепями поставок	2			2		4	4	144	144	47.2	42	61.1	35.7		4								44	Логистика и управление транспортными системами							
☐	+	ФТД.В.02	Зеленая логистика		7				1	1	36	36	15.85	15	20.15								1			44	Логистика и управление транспортными системами							
☐	+	ФТД.В.03	Технологическое предпринимательство		6				3	3	108	108	28.1	28	79.9							3				29	Менеджмента							
									8	8	288	288	91.15	85	161.15	35.7		4				3	1											
									8	8	288	288	91.15	85	161.15	35.7		4				3	1											

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов								
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)																				
Базовая часть																				
☐	+	Б1.Б.01	История			1			3	3	36	108	108	55	54	1	53		14	
☐	+	Б1.Б.02	Философия			2			3	3	36	108	108	43.5	42	1.5	64.5		6	
☐	+	Б1.Б.03	Иностранный язык			12			9	9	36	324	324	78.2	78	0.2	245.8		30	
☐	+	Б1.Б.04	Правоведение		2				2	2	36	72	72	43.5	42	1.5	28.5		6	
☐	+	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности			1			2	2	36	72	72	55.9	54	1.9	16.1		6	
☐	+	Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие		1				2	2	36	72	72	55	54	1	17		14	
☐	+	Б1.Б.07	Социология		1				2	2	36	72	72	37	36	1	35		6	
☐	+	Б1.Б.08	Информатика	4	3				7	7	36	252	252	85.05	81	4.05	131.25	35.7	18	
☐	+	Б1.Б.09	Экономическая теория	1					3	3	36	108	108	57.2	54	3.2	15.1	35.7	14	
☐	+	Б1.Б.10	Методы принятия управленческих решений	3					4	4	36	144	144	76.1	72	4.1	32.2	35.7	14	
☐	+	Б1.Б.11	Технология командообразования и саморазвития	2					3	3	36	108	108	31	28	3	41.3	35.7	6	
☐	+	Б1.Б.12	Бизнес-планирование	6				6	4	4	36	144	144	60	56	4	48.3	35.7	16	
☐	+	Б1.Б.13	Экономика организации		3				4	4	36	144	144	73.9	72	1.9	70.1		14	
☐	+	Б1.Б.14	Стратегический менеджмент	7					3	3	36	108	108	63.8	60	3.8	8.5	35.7	12	
☐	+	Б1.Б.15	Математика	2		1			6	6	36	216	216	128.7	124	4.7	51.6	35.7	30	
☐	+	Б1.Б.16	Статистика	3					4	4	36	144	144	57.2	54	3.2	51.1	35.7	14	
☐	+	Б1.Б.17	Маркетинг	3					4	4	36	144	144	58.1	54	4.1	50.2	35.7	6	
☐	+	Б1.Б.18	Бухгалтерский учет			2			3	3	36	108	108	57.5	56	1.5	50.5		10	
☐	+	Б1.Б.19	Управление финансами предприятий			7			2	2	36	72	72	61.6	60	1.6	10.4		12	
☐	+	Б1.Б.20	Управление проектами			6			4	4	36	144	144	28.8	28	0.8	115.2		6	
☐	+	Б1.Б.21	Управление человеческими ресурсами	1					3	3	36	108	108	58.1	54	4.1	14.2	35.7	6	
☐	+	Б1.Б.22	Инновационный менеджмент		2				2	2	36	72	72	43.5	42	1.5	28.5		6	
☐	+	Б1.Б.23	Теория и история менеджмента	1					3	3	36	108	108	39.2	36	3.2	33.1	35.7	6	
☐	+	Б1.Б.24	Продвижение научной продукции		4				3	3	36	108	108	30.85	30	0.85	77.15		6	
☐	+	Б1.Б.25	Корпоративное управление	1					3	3	36	108	108	57.2	54	3.2	15.1	35.7	14	
☐	+	Б1.Б.26	Физическая культура и спорт		2				2	2	36	72	72	14.8	14	0.8	57.2			
	+	Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																	
☐	-	Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12							328	328	64.2	64	0.2	263.8		24	
	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		12							328	328	64.2	64	0.2	263.8		24	
									90	90		3240	3240	1450.7	1389	61.7	1360.9	428.4	292	
Вариативная часть																				
☐	+	Б1.Б.01	Логистика складирования			7			3	3	36	108	108	45.85	45	0.85	62.15		12	
☐	+	Б1.Б.02	Транспортная логистика	7			7		4	4	36	144	144	65.3	60	5.3	43	35.7	12	8
☐	+	Б1.Б.03	Управление логистической инфраструктурой			7	7		4	4	36	144	144	63.1	60	3.1	80.9		12	
☐	+	Б1.Б.04	Интегрированное планирование цепей поставок			7			4	4	36	144	144	61.6	60	1.6	82.4		12	8
☐	+	Б1.Б.05	Проектная деятельность		345				5	5	36	180	180	84.3	84	0.3	95.7		32	
☐	+	Б1.Б.06	Логистика производства	4	3				6	6	36	216	216	100.8	96	4.8	79.5	35.7	18	
☐	+	Б1.Б.07	Логистика распределения	6					3	3	36	108	108	31	28	3	41.3	35.7	6	
☐	+	Б1.Б.08	Организация грузовых автомобильных перевозок		5				3	3	36	108	108	73.9	72	1.9	34.1		14	

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-ГМп-20-1 (МГТУ)_44.plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика, год начала подготовки 2020

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-ГМп-20-1 (МГТУ)_44.plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика, год начала подготовки 2020

Сем. 3												Сем. 4											
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль
							.											.		.		.	
							.											.		.		.	
							.											.		.		.	
							.											.		.		.	
							.											.		.		.	
3	108	37	36	18		18	6	1	71		4	144	48.05	45	15		30	12	3.05	.	60.25	.	35.7
4	144	76.1	72	36		36	14	4.1	32.2	35.7								.		.		.	
							.											.		.		.	
4	144	73.9	72	36		36	14	1.9	70.1									.		.		.	
							.											.		.		.	
4	144	57.2	54	18		36	14	3.2	51.1	35.7								.		.		.	
4	144	58.1	54	36		18	6	4.1	50.2	35.7								.		.		.	
							.											.		.		.	
							.											.		.		.	
							.											.		.		.	
							.											.		.		.	
							.											.		.		.	
							.				3	108	30.85	30	15		15	6	0.85	.	77.15	.	
							.											.		.		.	
							.											.		.		.	
							.											.		.		.	
							.											.		.		.	
19	684	302.3	288	144		144	54	14.3	274.6	107.1	7	252	78.9	75	30		45	18	3.9	.	137.4		35.7
							.											.		.		.	
							.											.		.		.	
							.											.		.		.	
1	36	18.1	18			18	6	0.1	17.9		2	72	30.1	30			30	12	0.1	.	41.9	.	
2	72	37	36	18		18	6	1	35		4	144	63.8	60	30		30	12	3.8	.	44.5	.	35.7
							.											.		.		.	
							.											.		.		.	

[illegible]

Курс 4																								Закрепленная кафедра	
Сем. 7												Сем. 8													
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Код	Наименование
																								22	Всеобщей истории
																								65	Философии
																								18	Языкознания и литературоведения
																								44	Логистика и управление транспортными системами
																								45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
																								38	Права и культурологии
																								51	Социальной работы и психолого-педагогического образования
																								20	Информатики и информационной безопасности
																								44	Логистика и управление транспортными системами
																								44	Логистика и управление транспортными системами
																								44	Логистика и управление транспортными системами
																								44	Логистика и управление транспортными системами
																								44	Логистика и управление транспортными системами
3	108	63.8	60	30		30	12		3.8	8.5	35.7													44	Логистика и управление транспортными системами
																								9	Прикладной математики и информатики
																								44	Логистика и управление транспортными системами
																								44	Логистика и управление транспортными системами
																								44	Логистика и управление транспортными системами
2	72	61.6	60	30		30	12		1.6	10.4														44	Логистика и управление транспортными системами
																								44	Логистика и управление транспортными системами
																								44	Логистика и управление транспортными системами
																								44	Логистика и управление транспортными системами
																								29	Менеджмента
																								44	Логистика и управление транспортными системами
																								17	Научные сотрудники
																								44	Логистика и управление транспортными системами
																								21	Физической культуры
																								21	Физической культуры
5	180	125.4	120	60		60	24		5.4	18.9	35.7														
3	108	45.85	45	15		30	12		0.85	62.15														44	Логистика и управление транспортными системами
4	144	65.3	60	30		30	12	8	5.3	43	35.7													44	Логистика и управление транспортными системами
4	144	63.1	60	30		30	12		3.1	80.9														44	Логистика и управление транспортными системами
4	144	61.6	60	30		30	12	8	1.6	82.4														44	Логистика и управление транспортными системами
																								44	Логистика и управление транспортными системами
																								44	Логистика и управление транспортными системами
																								44	Логистика и управление транспортными системами
																								44	Логистика и управление транспортными системами
																								44	Логистика и управление транспортными системами

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов									
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	ВНКР	СР	Контр оль	Интер часы	Пр. подгот	
☐	+	Б1.В.09	Китайский язык		345				9	9	36	324	324	190.5	186	4.5	133.5		40		
☐	+	Б1.В.10	Системный анализ в логистике	5					4	4	36	144	144	75.2	72	3.2	33.1	35.7	22		
☐	+	Б1.В.11	Основы баз данных		4				2	2	36	72	72	45.85	45	0.85	26.15		12		
☐	+	Б1.В.12	Основы информатики в транспортных приложениях		3				3	3	36	108	108	73.9	72	1.9	34.1		14		
☐	+	Б1.В.13	Логистика снабжения и управления запасами			5			4	4	36	144	144	73.9	72	1.9	70.1		14		
☐	+	Б1.В.14	Экономико-математические методы в логистике		6				3	3	36	108	108	57.5	56	1.5	50.5		10		
☐	+	Б1.В.15	Информационные системы в логистике		6				2	2	36	72	72	57.5	56	1.5	14.5		10		
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4				3	3		108	108	76.6	75	1.6	31.4		18		
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация железнодорожных перевозок		4				3	3	36	108	108	76.6	75	1.6	31.4		18		
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация железнодорожных перевозок промышленных предприятий		4				3	3	36	108	108	76.6	75	1.6	31.4		18		
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5	6				6	6		216	216	114.7	110	4.7	65.6	35.7	24		
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление эксплуатационной работой	5	6				6	6	36	216	216	114.7	110	4.7	65.6	35.7	24		
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление качеством перевозок	5	6				6	6	36	216	216	114.7	110	4.7	65.6	35.7	24		
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4					4	4		144	144	63.8	60	3.8	44.5	35.7	12		
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Международные перевозки	4					4	4	36	144	144	63.8	60	3.8	44.5	35.7	12		
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация пассажирских перевозок	4					4	4	36	144	144	63.8	60	3.8	44.5	35.7	12		
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		6				3	3		108	108	42.8	42	0.8	65.2		10		
☐	+	Б1.В.ДВ.04.01	Имитационное моделирование транспортных систем		6				3	3	36	108	108	42.8	42	0.8	65.2		10		
☐	-	Б1.В.ДВ.04.02	Агентное моделирование транспортных систем		6				3	3	36	108	108	42.8	42	0.8	65.2		10		
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	6					4	4		144	144	59.7	56	3.7	48.6	35.7	10		
☐	+	Б1.В.ДВ.05.01	Китайский язык в логистике	6					4	4	36	144	144	59.7	56	3.7	48.6	35.7	10		
☐	-	Б1.В.ДВ.05.02	Английский язык в логистике	6					4	4	36	144	144	59.7	56	3.7	48.6	35.7	10		
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5					4	4		144	144	75.2	72	3.2	33.1	35.7	22		
☐	+	Б1.В.ДВ.06.01	Разработка веб-сайтов	5					4	4	36	144	144	75.2	72	3.2	33.1	35.7	22		
☐	-	Б1.В.ДВ.06.02	Современные интернет-технологии	5					4	4	36	144	144	75.2	72	3.2	33.1	35.7	22		
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		5				3	3		108	108	55	54	1	53		14		
☐	+	Б1.В.ДВ.07.01	Исследование операций		5				3	3	36	108	108	55	54	1	53		14		
☐	-	Б1.В.ДВ.07.02	Эконометрика		5				3	3	36	108	108	55	54	1	53		14		
	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	7					4	4		144	144	63.8	60	3.8	44.5	35.7	12		
☐	+	Б1.В.ДВ.08.01	Управление транспортными системами	7					4	4	36	144	144	63.8	60	3.8	44.5	35.7	12		
☐	-	Б1.В.ДВ.08.02	Мультимодальные перевозки	7					4	4	36	144	144	63.8	60	3.8	44.5	35.7	12		
									90	90		3240	3240	1651.8	1593	58.8	1266.9	321.3	362	16	
									180	180		6480	6480	3102.5	2982	120.5	2627.8	749.7	654	16	
Блок 2.Практики																					
Вариативная часть																					
☐	+	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			324	
☐	+	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			216	

[illegible]

Курс 2																							
Сем. 3											Сем. 4												
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль
3	108	73.9	72	36		36	14	1.9	34.1		4	144	61.6	60	30		30	12	1.6		82.4		
							.				2	72	45.85	45	15		30	12	0.85		26.15		
3	108	73.9	72	36		36	14	1.9	34.1									.					
							.											.					
							.											.					
							.											.					
							.											.					
							.				3	108	76.6	75	30		45	18	1.6		31.4		
							.				3	108	76.6	75	30		45	18	1.6		31.4		
							.				3	108	76.6	75	30		45	18	1.6		31.4		
							.											.					
							.											.					
							.				4	144	63.8	60	30		30	12	3.8		44.5		35.7
							.				4	144	63.8	60	30		30	12	3.8		44.5		35.7
							.				4	144	63.8	60	30		30	12	3.8		44.5		35.7
							.											.					
							.											.					
							.											.					
							.											.					
							.											.					
							.											.					
							.											.					
							.											.					
							.											.					
							.											.					
							.											.					
							.											.					
							.											.					
							.											.					
9	324	202.9	198	90		108	40	4.9	121.1		19	684	341.75	330	135		195	78	11.75		270.85		71.4
28	1008	505.2	486	234		252	94	19.2	395.7	107.1	26	936	420.65	405	165		240	96	15.65		408.25		107.1
							.											.					
							.				6	216	2.5					.	2.5	2.5	213.5	213.5	

Курс 3																								
Сем. 5											Сем. 6													
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНKR	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНKR	ВНKR пр. подгот	CP	CP пр. подгот	Конт роль
2	72	55	54	18		36	<u>14</u>	1	17								.		.		.		.	
4	144	75.2	72	18		54	<u>22</u>	3.2	33.1	35.7							.		.		.		.	
							.										.		.		.		.	
							.										.		.		.		.	
4	144	73.9	72	36		36	<u>14</u>	1.9	70.1								.		.		.		.	
							.				3	108	57.5	56	28		.	28	<u>10</u>	1.5		50.5	.	
							.				2	72	57.5	56	28		.	28	<u>10</u>	1.5		14.5	.	
							.										.		.		.		.	
							.										.		.		.		.	
							.										.		.		.		.	
3	108	57.2	54	18		36	14	3.2	15.1	35.7	3	108	57.5	56	28	28	10		.	1.5		50.5	.	
3	108	57.2	54	18		36	<u>14</u>	3.2	15.1	35.7	3	108	57.5	56	28	28	<u>10</u>		.	1.5		50.5	.	
3	108	57.2	54	18		36	<u>14</u>	3.2	15.1	35.7	3	108	57.5	56	28	28	<u>10</u>		.	1.5		50.5	.	
							.										.		.		.		.	
							.										.		.		.		.	
							.										.		.		.		.	
							.				3	108	42.8	42	14		.	28	10	0.8		65.2	.	
							.				3	108	42.8	42	14		.	28	<u>10</u>	0.8		65.2	.	
							.				3	108	42.8	42	14		.	28	<u>10</u>	0.8		65.2	.	
							.				4	144	59.7	56	28		.	28	10	3.7		48.6	.	35.7
							.				4	144	59.7	56	28		.	28	<u>10</u>	3.7		48.6	.	35.7
							.				4	144	59.7	56	28		.	28	<u>10</u>	3.7		48.6	.	35.7
4	144	75.2	72	18		54	22	3.2	33.1	35.7							.		.		.		.	
4	144	75.2	72	18		54	<u>22</u>	3.2	33.1	35.7							.		.		.		.	
4	144	75.2	72	18		54	<u>22</u>	3.2	33.1	35.7							.		.		.		.	
3	108	55	54	18		36	14	1	53								.		.		.		.	
3	108	55	54	18		36	<u>14</u>	1	53								.		.		.		.	
3	108	55	54	18		36	<u>14</u>	1	53								.		.		.		.	
							.										.		.		.		.	
							.										.		.		.		.	
							.										.		.		.		.	
25	900	501.5	486	162		324	128	15.5	291.4	107.1	18	648	306	294	140	28	10	126	46	12		270.6		71.4
25	900	501.5	486	162		324	128	15.5	291.4	107.1	26	936	394.8	378	168	28	10	182	68	16.8		434.1		107.1
							.										.		.		.		.	
							.										.		.		.		.	

Курс 4																							Закрепленная кафедра			
Сем. 7												Сем. 8											Код	Наименование		
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ВНKR	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	ВНKR	ВНKR пр. подгот	CP	CP пр. подгот	Конт роль			
							.	.												.		.		18	Языкознания и литературоведения	
							.	.												.		.		44	Логистика и управление транспортными системами	
							.	.												.		.		44	Логистика и управление транспортными системами	
							.	.												.		.		44	Логистика и управление транспортными системами	
							.	.												.		.		44	Логистика и управление транспортными системами	
							.	.												.		.		44	Логистика и управление транспортными системами	
							.	.												.		.		44	Логистика и управление транспортными системами	
							.	.												.		.				
							.	.												.		.		44	Логистика и управление транспортным	
							.	.												.		.		44	Логистика и управление транспортным	
							.	.												.		.				
							.	.												.		.		44	Логистика и управление транспортным	
							.	.												.		.		44	Логистика и управление транспортным	
							.	.												.		.				
							.	.												.		.		44	Логистика и управление транспортным	
							.	.												.		.		44	Логистика и управление транспортным	
							.	.												.		.				
							.	.												.		.		44	Логистика и управление транспортным	
							.	.												.		.		44	Логистика и управление транспортным	
							.	.												.		.				
							.	.												.		.		44	Логистика и управление транспортным	
							.	.												.		.		44	Логистика и управление транспортным	
4	144	63.8	60	30		30	12		3.8	44.5	35.7									.		.				
4	144	63.8	60	30		30	12		3.8	44.5	35.7									.		.		44	Логистика и управление транспортным	
4	144	63.8	60	30		30	12		3.8	44.5	35.7									.		.		44	Логистика и управление транспортным	
19	684	299.65	285	135		150	60	16	14.65	312.95	71.4									.		.				
24	864	425.05	405	195		210	84	16	20.05	331.85	107.1									.		.				
							.	.												.		.		44	Логистика и управление транспортными системами	
							.	.												.		.		44	Логистика и управление транспортными системами	

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов									
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	ВНКР	СР	Контр оль	Интер часы	Пр. подгот	
☐	+	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по должности служащего	6					9	9	36	324	324	3.9		3.9	320.1			324	
☐	+	Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика			8			27	27	36	972	972	10.9		10.9	961.1			972	
									51	51		1836	1836	28.2		28.2	1807.8			1836	
									51	51		1836	1836	28.2		28.2	1807.8			1836	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																					
Базовая часть																					
☐	+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	36	108	108	6	6		102				
☐	+	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	6	15.5	302.5				
									9	9		324	324	21.5	6	15.5	302.5				
ФТД.Факультативы																					
☐	+	ФТД.В.01	Основы логистики и управление цепями поставок	2			2		4	4	36	144	144	47.2	42	5.2	61.1	35.7	6		
☐	+	ФТД.В.02	Зеленая логистика		7				1	1	36	36	36	15.85	15	0.85	20.15				
☐	+	ФТД.В.03	Технологическое предпринимательство		6				3	3	36	108	108	28.1	28	0.1	79.9		10		
									8	8		288	288	91.15	85	6.15	161.15	35.7	16		
									8	8		288	288	91.15	85	6.15	161.15	35.7	16		

Сем. 1												Сем. 2												
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль
												9	324	10.9							10.9	10.9	313.1	313.1
												9	324	10.9							10.9	10.9	313.1	313.1
												4	144	47.2	42	28		14	6	5.2		61.1		35.7
												4	144	47.2	42	28		14	6	5.2		61.1		35.7
												4	144	47.2	42	28		14	6	5.2		61.1		35.7

[illegible]

Курс 3																									
Сем. 5											Сем. 6														
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	
											9	324	3.9								3.9	<u>3.9</u>	320.1	<u>320.1</u>	
											9	324	3.9								3.9	3.9	320.1	320.1	
											9	324	3.9								3.9	3.9	320.1	320.1	
											3	108	28.1	28					28	<u>10</u>	0.1		79.9		
											3	108	28.1	28					28	<u>10</u>	0.1		79.9		
											3	108	28.1	28					28	<u>10</u>	0.1		79.9		

[illegible]

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.09	Китайский язык	
Б1.В.ДВ.05.01	Китайский язык в логистике	
Б1.В.ДВ.05.02	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.08	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.05	Проектная деятельность	
Б1.В.13	Логистика снабжения и управления запасами	
Б1.В.14	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.10	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.В.ДВ.08.02	Мультимодальные перевозки	
Б1.Б.10	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.ДВ.08.01	Управление транспортными системами	
Б1.В.01	Логистика складирования	
Б1.В.04	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.02	Транспортная логистика	
Б1.В.03	Управление логистической инфраструктурой	
Б1.В.06	Логистика производства	
Б1.В.15	Информационные системы в логистике	
Б1.В.ДВ.06.01	Разработка веб-сайтов	
Б1.В.ДВ.06.02	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	

Индекс	Содержание	Тип
ППК-1	Владеть методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций	-
Б1.В.06	Логистика производства	
Б1.В.07	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.06	Логистика производства	
Б1.В.08	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.07	Логистика распределения	
Б1.В.08	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.10	Системный анализ в логистике	
Б1.В.13	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	

Индекс	Содержание	Тип
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
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.08	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.В.ДВ.08.02	Мультимодальные перевозки	
Б1.Б.14	Стратегический менеджмент	
Б1.Б.20	Управление проектами	
Б1.Б.22	Инновационный менеджмент	
Б1.Б.24	Продвижение научной продукции	
Б1.В.ДВ.08.01	Управление транспортными системами	
Б1.В.01	Логистика складирования	
Б1.В.02	Транспортная логистика	
Б1.В.03	Управление логистической инфраструктурой	
Б1.В.04	Интегрированное планирование цепей поставок	
Б1.В.05	Проектная деятельность	
Б1.В.06	Логистика производства	
Б1.В.07	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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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.09	Китайский язык	
Б1.В.ДВ.05.01	Китайский язык в логистике	
Б1.В.ДВ.05.02	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.11	Основы баз данных	
Б1.В.12	Основы информатики в транспортных приложениях	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.01	Разработка веб-сайтов	
Б1.В.ДВ.06.02	Современные интернет-технологии	
Б1.В.ДВ.07.01	Исследование операций	
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.11	Основы баз данных	
Б1.В.12	Основы информатики в транспортных приложениях	
Б1.В.14	Экономико-математические методы в логистике	
Б1.В.15	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.07	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	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
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.03	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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.12	Бизнес-планирование	
Б2.В.04(П)	Производственная – преддипломная практика	
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	Логистика складирования	ОПК-6; ПК-6
Б1.В.02	Транспортная логистика	ОПК-7; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Управление логистической инфраструктурой	ОПК-7; ПК-6; ПК-19
Б1.В.04	Интегрированное планирование цепей поставок	ОПК-6; ПК-6
Б1.В.05	Проектная деятельность	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.06	Логистика производства	ОПК-7; ПК-6; ППК-1; ППК-2
Б1.В.07	Логистика распределения	ПК-6; ПК-12; ППК-1; ППК-3
Б1.В.08	Организация грузовых автомобильных перевозок	ОПК-1; ПК-5; ППК-2; ППК-3
Б1.В.09	Китайский язык	ОК-4; ПК-8
Б1.В.10	Системный анализ в логистике	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.11	Основы баз данных	ПК-10; ПК-11
Б1.В.12	Основы информатики в транспортных приложениях	ПК-10; ПК-11
Б1.В.13	Логистика снабжения и управления запасами	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.14	Экономико-математические методы в логистике	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.15	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	Китайский язык в логистике	ОК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Английский язык в логистике	ОК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.ДВ.06.01	Разработка веб-сайтов	ОПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.02	Современные интернет-технологии	ОПК-7; ПК-10
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
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	
Б1.В.ДВ.08.01	Управление транспортными системами	ОПК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.08.02	Мультимодальные перевозки	ОПК-6; ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-ГМп-20-1 (МГТУ)_44.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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 1										Семестр 2										Итого за курс										Кэф.	Семестры			
			Контр-оль	Академические часы							З.Е.	Неделя	Контр-оль	Академические часы							З.Е.	Неделя	Контр-оль	Академические часы						З.Е.	Неделя						
				Всего	Кон-такт.	Лек	Лаб	Пр	ВН КР	О Р				Контр-оль	Всего	Кон-такт.	Лек	Лаб	Пр	ВН КР				О Р	Контр-оль	Всего	Кон-такт.	Лек	Лаб			Пр			ВН КР	О Р	Контр-оль
ИТОГО (с факультативами)				1062							29,5	20 4/6		1242									34,5	22		2304								64	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062							29,5			1089											30,5			2160								60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)		ОП, факультативы (в период ТО)		51,1										50,2												50,7											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53,6										53,7												44,7											
		Акад. нагр. (ОП - элент. нагр. по физ.)		27										24												25,5											
		Конт. раб. (ОП - элент. нагр. по физ.)		29,1										25												26,6											
		Акад. нагр. (элент. нагр. по физ.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	505,7	199	18	270	19,7	413,5	142,8	29,5	ТО: 18 Э: 2,2/3		774	349,6	169		169	13,6	353	71,4	21,5	ТО: 14 Э: 2		1836	855,3	366	18	439	33,3	766,5	214,2	51	ТО: 32 Э: 4,2/3		
1	Б1.Б.Д1	История	эко	108	56	18		36	1	53		3		эко	108	43,5	28		14	1,5	64,5		3		эко	108	56	18		36	1	53		3		22	1
2	Б1.Б.Д2	Философия	эко											эко	108	43,5	28		14	1,5	64,5		3		эко	108	43,5	28		14	1,5	64,5		3		66	2
3	Б1.Б.Д3	Иностранный язык	эко	216	36,1			36	0,1	179,9		6		эко	108	42,1			42	0,1	66,9		3		эко(2)	224	78,2			78	0,2	245,8		9		18	12
4	Б1.Б.Д4	Правоведение	эко											эко	72	43,5	28		14	1,5	28,5		2		эко	72	43,5	28		14	1,5	28,5		2		44	2
5	Б1.Б.Д5	Безопасность жизнедеятельности	эко	72	55,9	36	18		1,9	16,1		2													эко	72	55,9	36	18		1,9	16,1		2		45	1
6	Б1.Б.Д6	Культорология и немультурное взаимодействие	эко	72	56	18		36	1	17		2													эко	72	56	18		36	1	17		2		38	1
7	Б1.Б.Д7	Социология	эко	72	37	18		18	1	36		2													эко	72	37	18		18	1	36		2		51	1
8	Б1.Б.Д8	Экономическая теория	эко	108	57,2	18		36	3,2	15,1	36,7	3													эко	108	57,2	18		36	3,2	15,1	36,7	3		44	1
9	Б1.Б.Д11	Педагогика и менеджмент	эко											эко	108	31	14		14	3	41,3	36,7	3		эко	108	31	14		14	3	41,3	36,7	3		44	2
10	Б1.Б.Д13	Математика	эко	80	56	18		36	1	36		2,5		эко	128	73,7	28		42	3,7	16,6	36,7	3,5		эко(эко)	216	128,7	46		78	4,7	51,6	36,7	6		9	12
11	Б1.Б.Д18	Бухгалтерский учет	эко											эко	108	57,5	28		28	1,5	50,5		3		эко	108	57,5	28		28	1,5	50,5		3		44	2
12	Б1.Б.Д21	Управление человеческими ресурсами	эко	108	58,1	36		18	4,1	14,2	36,7	3												эко	108	58,1	36		18	4,1	14,2	36,7	3		44	1	
13	Б1.Б.Д22	Инновационный менеджмент	эко											эко	72	43,5	28		14	1,5	28,5		2		эко	72	43,5	28		14	1,5	28,5		2		29	2
14	Б1.Б.Д25	Теория и история менеджмента	эко	108	39,2	18		18	3,2	33,1	36,7	3													эко	108	39,2	18		18	3,2	33,1	36,7	3		44	1
15	Б1.Б.Д26	Корпоративное управление	эко	108	57,2	18		36	3,2	15,1	36,7	3													эко	108	57,2	18		36	3,2	15,1	36,7	3		44	1
16	Б1.Б.Д28	Физическая культура и спорт	эко											эко	72	14,8	14			0,8	57,2		2		эко	72	14,8	14			0,8	57,2		2		21	2
17	Б1.Б.Д29.Б1	Элективные курсы по физической культуре и спорту	эко	184	36,1			36	0,1	127,9				эко	184	28,1			28	0,1	135,9				эко(эко)	228	64,2			64	0,2	263,8				21	12
18	Б1.Б.Д29.Б2	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	эко	184	36,1			36	0,1	127,9				эко	184	28,1			28	0,1	135,9				эко(эко)	228	64,2			64	0,2	263,8				21	12
19	Б1.Б.Д31	Основы логики и управление цепями поставок	эко											эко	144	47,2	28		14	5,2	61,1	36,7	4		эко	144	47,2	28		14	5,2	61,1	36,7	4		44	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(1) Эк(2) Эк(4)										Эк(3) Эк(3) Эк(3) эк										Эк(7) Эк(5) Эк(7) эк														
ПРАКТИКИ			(План)																																		
	Б2.В.О(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков											эко	324	10,9					10,9	313,1		9	6	эко	324	10,9					10,9	313,1		9	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Кэф.						
			Контроль	Академические часы							З.Е.	Неделя	Контроль	Академические часы							З.Е.	Неделя	Контроль	Академические часы							З.Е.	Неделя							
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ВН КР	СР				Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ВН КР				СР	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				ВН КР	СР	Контроль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	20		1152								32	21		2160								60	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1152								32			2160								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.часов)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.1											55.3											52.7													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53.6											53.6											53.6													
		Акад. нагр. (ОП - экзент. нагр. по физик.)		27											27											27													
		Кон. раб. (ОП - экзент. нагр. по физик.)		28.1											28.1											28.1													
		Акад. нагр. (экзент. нагр. по физик.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	505.2	234		252	19.2	395.7	107.1	28	ТО: 18 З: 2		936	420.65	165		240	15.65	408.25	107.1	26	ТО: 15 З: 2		1944	925.85	399		492	34.85	903.95	214.2	54	ТО: 33 З: 4				
1	Б1.Б.03	Информатика	З	108	37	18		18	1	7.1		3		З	144	48.05	15		30	3.05	60.25	35.7	4		З	262	85.05	33		48	4.05	131.25	35.7	7		20			
2	Б1.Б.10	Методы принятия управленческих решений	З	144	76.1	36		36	4.1	32.2	35.7	4														З	144	76.1	36		36	4.1	32.2	35.7		4		44	
3	Б1.Б.15	Экономика организации	З	144	73.9	36		36	1.9	70.1		4														З	144	73.9	36		36	1.9	70.1			4		44	
4	Б1.Б.18	Статистика	З	144	57.2	18		36	3.2	51.1	35.7	4														З	144	57.2	18		36	3.2	51.1	35.7		4		44	
5	Б1.Б.17	Маркетинг	З	144	58.1	36		18	4.1	50.2	35.7	4														З	144	58.1	36		18	4.1	50.2	35.7		4		44	
6	Б1.Б.24	Продвижение научной продукции												З	108	30.25	15		15	0.25	77.15		3			З	108	30.25	15		15	0.25	77.15			3		17	
7	Б1.Б.25	Проектная деятельность	З	88	18.1			18	0.1	17.9		1			З	72	30.1			30	0.1	41.9			2		З(2)	108	48.2			48	0.2	59.8			3		44
8	Б1.Б.26	Логистика производства	З	72	37	18		18	1	35		2			З	144	63.8	30		30	3.8	44.5	35.7		4		З	218	100.8	48		48	4.8	79.5		35.7	6		44
9	Б1.Б.29	Иностранный язык	З	108	73.9	36		36	1.9	34.1		3			З	144	61.6	30		30	1.6	82.4			4		З(2)	262	135.5	99		99	3.5	116.5			7		18
10	Б1.Б.11	Основы баз данных												З	72	45.25	15		30	0.25	26.15		2			З	72	45.25	15		30	0.25	26.15			2		44	
11	Б1.Б.12	Основы информатики в транспортных приложениях	З	108	73.9	36		36	1.9	34.1		3														З	108	73.9	36		36	1.9	34.1			3		44	
12	Б1.Б.01.01	Организация железнодорожных перевозок												З	108	76.6	30		45	1.6	31.4		3			З	108	76.6	30		45	1.6	31.4			3		44	
13	Б1.Б.01.01	Организация железнодорожных перевозок промышленно-производственный												З	108	76.6	30		45	1.6	31.4		3			З	108	76.6	30		45	1.6	31.4			3		44	
14	Б1.Б.01.01	Международные перевозки												З	144	63.8	30		30	3.8	44.5	35.7	4			З	144	63.8	30		30	3.8	44.5	35.7		4		44	
15	Б1.Б.01.01	Организация пассажирских перевозок												З	144	63.8	30		30	3.8	44.5	35.7	4			З	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											З	216	2.5				2.5	213.5		6	4	З	216	2.5				2.5	213.5		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																							

№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		
	Ауд. нагр. (ОП - элент. курсы по физ.м.)		
	Конт. раб. (ОП - элент. курсы по физ.м.)		
Ауд. нагр. (элент. курсы по физ.м.)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.В.03	Информатика	З+
2	Б1.В.10	Методы принятия управленческих решений	З
3	Б1.В.13	Экономика организации	З
4	Б1.В.16	Статистика	З
5	Б1.В.17	Маркетинг	З
6	Б1.В.24	Продвижение научной продукции	4
7	Б1.В.25	Проектная деятельность	З+Б
8	Б1.В.26	Логистика производства	З+
9	Б1.В.28	Битовый язык	З+Б
10	Б1.В.11	Основы баз данных	4
11	Б1.В.12	Основы информатики в транспортных приложениях	З
12	Б1.В.ДВ.01	Организация железнодорожных перевозок	4
13	Б1.В.ДВ.02	Организация железнодорожных перевозок промышленного предприниматель	4
14	Б1.В.ДВ.03	Международные перевозки	4
15	Б1.В.ДВ.04	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			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Кэф.	Семестры				
			Контр.	Академические часы							Э.Е.	Неделя	Контр.	Академические часы							Э.Е.	Неделя	Контр.	Академические часы							Э.Е.	Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВН К Р	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВН К Р				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.					ВН К Р	СР	Контр. оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				900								25	20		1369								39	22		2269							63	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25			1260								35				2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (задач/часов)	ОП, факультативы (в период ТО)			44.1											59.3											51.7												
	ОП, факультативы (в период экз. сесс.)			53.6											53.6											53.6												
	Ауд. нагр. (ОП - элент. курсы по физ.)			27											27											27												
	Конт. раб. (ОП - элент. курсы по физ.)			27.9											28.2											28.1												
	Ауд. нагр. (элент. курсы по физ.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	501.5	162		324	15.5	291.4	107.1	25	ТО: 18 Э: 2		936	394.9	168	28	182	16.9	434.1	107.1	26	ТО: 14 Э: 2		1836	896.3	330	28	506	32.3	725.5	214.2	51	ТО: 32 Э: 4			
1	В.1.В.12	Бизнес-планирование												Э К Р	144	60	14		42	4	48.3	35.7	4		Э К Р	144	60	14		42	4	48.3	35.7	4		6		
2	В.1.В.20	Управление проектами												Э К Р	144	28.8	14		14	0.8	115.2		4		Э К Р	144	28.8	14		14	0.8	115.2		4		6		
3	В.1.В.25	Проектная деятельность	Э	72	36.1			36	0.1	35.9		2		Э	72	36.1			36	0.1	35.9		2		Э	72	36.1			36	0.1	35.9		2		3+5		
4	В.1.В.27	Логистика распределения												Э	108	31	14		14	3	41.3	35.7	3		Э	108	31	14		14	3	41.3	35.7	3		6		
5	В.1.В.28	Организация грузовых автомобильных перевозок	Э	108	73.9	36		36	1.9	34.1		3													Э	108	73.9	36		36	1.9	34.1		3		5		
6	В.1.В.29	Китайский язык	Э	72	55	18		36	1	17		2													Э	72	55	18		36	1	17		2		18	3+5	
7	В.1.В.30	Системный анализ в логистике	Э	144	75.2	18		54	3.2	33.1	35.7	4													Э	144	75.2	18		54	3.2	33.1	35.7	4		5		
8	В.1.В.33	Логистика снабжения и управления запасами	Э К Р	144	73.9	36		36	1.9	70.1		4													Э К Р	144	73.9	36		36	1.9	70.1		4		5		
9	В.1.В.34	Экономико-математические методы в логистике												Э	108	57.5	28		28	1.5	50.5		3		Э	108	57.5	28		28	1.5	50.5		3		6		
10	В.1.В.35	Информационные системы в логистике												Э	72	57.5	28		28	1.5	14.5		2		Э	72	57.5	28		28	1.5	14.5		2		6		
11	В.1.В.32.01	Управление эксплуатационной работой	Э	108	57.2	18		36	3.2	15.1	35.7	3		Э	108	57.5	28	28		1.5	50.5		3	Э К Р	218	114.7	46	28	36	4.7	65.6	35.7	6		56			
12	В.1.В.32.01	Управление качеством перевозок	Э	108	57.2	18		36	3.2	15.1	35.7	3		Э	108	57.5	28	28		1.5	50.5		3	Э К Р	218	114.7	46	28	36	4.7	65.6	35.7	6		56			
13	В.1.В.32.01	Имитационное моделирование транспортных систем												Э	108	42.8	14		28	0.8	65.2		3		Э	108	42.8	14		28	0.8	65.2		3		6		
14	В.1.В.32.01	Аналитическое моделирование транспортных систем												Э	108	42.8	14		28	0.8	65.2		3		Э	108	42.8	14		28	0.8	65.2		3		6		
15	В.1.В.32.01	Китайский язык в логистике												Э	144	59.7	28		28	3.7	48.6	35.7	4		Э	144	59.7	28		28	3.7	48.6	35.7	4		18	6	
16	В.1.В.32.01	Аналитический язык в логистике												Э	144	59.7	28		28	3.7	48.6	35.7	4		Э	144	59.7	28		28	3.7	48.6	35.7	4		18	6	
17	В.1.В.32.01	Разработка веб-сайтов	Э	144	75.2	18		54	3.2	33.1	35.7	4													Э	144	75.2	18		54	3.2	33.1	35.7	4		5		
18	В.1.В.32.01	Современные интернет-технологии	Э	144	75.2	18		54	3.2	33.1	35.7	4													Э	144	75.2	18		54	3.2	33.1	35.7	4		5		
19	В.1.В.32.01	Исследование операций	Э	108	55	18		36	1	53		3													Э	108	55	18		36	1	53		3		5		
20	В.1.В.32.01	Эконометрика	Э	108	55	18		36	1	53		3													Э	108	55	18		36	1	53		3		5		
21	ЭГД.В.3	Технологическое предпринимательство												Э	108	28.1			28	0.1	79.9		3		Э	108	28.1				28	0.1	79.9		3		29	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО										Эк(3) За(5) ЗаО КР										Эк(6) За(9) ЗаО(2) КР															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
	ВЭ.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по должности служащего												Э	324	3.9				3.9	320.1		9	6	Э	324	3.9				3.9	320.1		9	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ													14/6										6										74/6					

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		

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.															
Итого	64				60				63				61																		
Всего	29.5		34.5		28		32		25		38		25		36																
1	Б1.Б.01 История [ЗаО] ОК-1; ОК-2	3	Б1.Б.02 Философия [ЗаО] ОК-1	3	Б1.Б.08 Информатика [За] ОПК-7	3	Б1.Б.08 Информатика [Эк] ОПК-7	4	Б1.Б.05 Проектная деятельность [За] ОПК-2; ПК-6	2	Б1.Б.12 Бизнес-планирован ие [Эк, КР] ОПК-2; ПК-7; ПК-13; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20	4	Б1.Б.14 Стратегический менеджмент [Эк] ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6	3																	
2																															
3																															
4	Б1.Б.03 Иностранный язык [ЗаО] ОК-4	6	Б1.Б.03 Иностранный язык [ЗаО] ОК-4	3	Б1.Б.10 Методы принятия управленческих решений [Эк] ОПК-2; ОПК-6; ПК-15	4	Б1.Б.24 Продвижение научной продукции [За] ОК-3; ОПК-1; ПК-6	3	Б1.Б.09 Китайский язык [За] ОК-4; ПК-8	2	Б1.Б.20 Управление проектами [ЗаО] ОПК-2; ПК-6; ПК-11	4	Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Управление транспортными системами [Эк] (/ Мультимодальны е перевозки) ОПК-6; ПК-6	4																	
5																															
6																															
7			Б1.Б.04 Правоведение [За] ОПК-1	2	Б1.Б.11 Технология командообразован ия и саморазвития [Эк] ОК-5; ОК-6	3	Б1.Б.13 Экономика организации [За] ОК-3; ПК-4; ПК-9	4	Б1.В.06 Логистика производства [Эк] ОПК-7; ПК-6; ППК-1; ППК-2	4	Б1.Б.10 Системный анализ в логистике [Эк] ОПК-3; ПК-3	4	Б1.В.07 Логистика распределения [Эк] ПК-6; ПК-12; ППК-1; ППК-3	3	Б1.В.01 Логистика складирования [ЗаО] ОПК-6; ПК-6	3															
8																															
9																															
10	Б1.Б.05 Безопасность жизнедеятельнос ти [ЗаО] ОК-8	2	Б1.Б.15 Математика [Эк] ОПК-5; ПК-10	3.5	Б1.Б.16 Статистика [Эк] ОПК-5; ПК-10	4	Б1.В.09 Китайский язык [За] ОК-4; ПК-8	4	Б1.В.13 Логистика снабжения и управления запасами [ЗаО] ОПК-2; ПК-3	4	Б1.В.14 Экономико-матем атические методы в логистике [За] ОПК-2; ПК-11	3	Б1.В.02 Транспортная логистика [Эк, КП] ОПК-7; ПК-6	4	Б2.В.04(П) Производственная – преддипломная практика [ЗаО] 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																
11																															
12	Б1.Б.06 Культурология и межкультурное взаимодействие [За] ОК-4; ОК-5	2																													
13																															
14	Б1.Б.07 Социология [За] ОК-5	2																													
15																															
16	Б1.Б.09 Экономическая теория [Эк]	3	Б1.Б.18 Бухгалтерский учет [ЗаО] ОПК-5; ПК-14	3	Б1.Б.17 Маркетинг																										
17																															

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.
32			ФТД.В.01 Основы логистики и управление цепями поставок [Эк, КП] ОПК-6; ПК-6	4							ПК-10; ППК-1; ППК-2; ППК-3				подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационно й 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	6
33																
34																
35																
36																
37																
38											ФТД.В.03 Технологическое предпринимательс тво [За] ОК-3; ОК-6	3				

Примечание Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-ГМп-20-1 (МГТУ)_44.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020