

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 одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2

38.03.02

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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 деятельности
+	+	организационно-управленческая
+	+	информационно-аналитическая
+	+	предпринимательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 7 от 12.01.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Назарова О.П./

Начальник УМУ / Бычик С.А./

Директор института / Гавришев С.Е./

Заведующий кафедрой / Корнилов С.Н./

Внешний рецензент
зам. начальника
управления логистики
ПАО "ММК" / Тюгорелов Н.С./



УТВЕРЖДАЮ

Чукин М.В.

Чукин М.В.

20 19 г.



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

-	-	-	-	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	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	41.3	35.7		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	65.6	35.7	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	19.3	35.7		2														21	Физической культуры
<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	225.4	224	102.6																	21	Физической культуры
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		1234567							328	328	225.4	224	102.6																	21	Физической культуры
										90	90	3240	3240	1424.9	1361	1351	464.1	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																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																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																	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																	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					
				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	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	190.5	186	133.5				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 транспортным
<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 транспортным
<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 транспортным
<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 транспортным
<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 транспортным
<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 транспортным
<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 транспортным
<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 транспортным
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		6					4	4	144	144	59.7	56	48.6	35.7							4					
<input type="checkbox"/>	+	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
<input type="checkbox"/>	-	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
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		5					4	4	144	144	75.2	72	33.1	35.7					4							
<input type="checkbox"/>	+	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
<input type="checkbox"/>	-	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
<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 транспортным
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Эконометрика		5					3	3	108	108	55	54	53						3						44	Логистика и управление транспортным
										<i>90</i>	<i>90</i>	<i>3240</i>	<i>3240</i>	<i>1600.35</i>	<i>1542</i>	<i>1318.35</i>	<i>321.3</i>				<i>9</i>	<i>19</i>	<i>28</i>	<i>15</i>	<i>19</i>				
										<i>180</i>	<i>180</i>	<i>6480</i>	<i>6480</i>	<i>3025.25</i>	<i>2903</i>	<i>2669.35</i>	<i>785.4</i>	<i>29.5</i>	<i>21.5</i>	<i>28</i>	<i>26</i>	<i>28</i>	<i>23</i>	<i>24</i>					
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	21.8		302.2					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	5		211						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	7.6		316.4						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	Контроль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	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	21.8		950.2										27	44	Логистика и управление транспортными системами	
								51	51	1836	1836	56.2		1779.8			9		6		9			27			
								51	51	1836	1836	56.2		1779.8			9		6		9			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	31		185										6	44	Логистика и управление транспортными системами	
								9	9	324	324	37	6	287										9			
								9	9	324	324	37	6	287										9			
ФТД. Факультативы																											
<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		4								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	28.1	28	79.9							3				29	Менеджмента	
								8	8	288	288	91.15	85	170.15	26.7		4				3	1					
								8	8	288	288	91.15	85	170.15	26.7		4				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	41.3	35.7	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	65.6	35.7	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	19.3	35.7			
<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	225.4	1.4	102.6		132		
	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту			1234567							328	328	225.4	1.4	102.6		132		
										90	90		3240	3240	1424.9	63.9	1351	464.1	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 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	
	32	30.2	30			30	16		0.2	1.8																21	Физической культуры	
	32	30.2	30			30	16		0.2	1.8																21	Физической культуры	
5	180	125.4	120	60		60	24		5.4	18.9	35.7																	
4	144	49.8	45	30		15	6		4.8	58.5	35.7															44	Логистика и управление транспортными системами	
3	108	30.85	30	15		15	6		0.85	77.15																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	47.35	45	15		30	12		2.35	96.65																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	

-
Компетенции
ОК-1; ОК-2
ОК-1
ОК-4
ОПК-1
ОК-8
ОК-4; ОК-5
ОК-5
ОПК-7
ОК-3
ОПК-2; ОПК-6; ПК-15
ОК-5; ОК-6
ОПК-2; ПК-7; ПК-13; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20
ОК-3; ПК-4; ПК-9
ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
ОПК-5; ПК-10
ОПК-5; ПК-10
ОПК-4; ПК-9; ПК-12
ОПК-5; ПК-14
ОПК-5; ПК-4; ПК-10
ОПК-2; ПК-6; ПК-11
ОПК-3; ПК-1
ОК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-17
ОК-2; ПК-1; ПК-2
ОК-3; ОПК-1; ПК-6
ОК-5; ПК-5; ПК-7
ОК-2; ОК-7; ОК-8
ОК-7
ОК-7
ОПК-6; ПК-6
ОПК-6; ПК-6
ОПК-7; ПК-6
ОПК-7; ПК-6; ПК-19
ОПК-6; ПК-6
ОПК-2; ПК-6
ОПК-7; ПК-6; ППК-1; ППК-2
ПК-6; ПК-12; ППК-1; ППК-3

			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов														
-	-	-	Наименование					Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	ВНКР	СР	Конт роль	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		14		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Китайский язык						345				9	9	36	324	324	190.5	4.5	133.5		50		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Системный анализ в логистике					5					4	4	36	144	144	75.2	3.2	33.1	35.7	22		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Основы баз данных						4				2	2	36	72	72	45.85	0.85	26.15		14		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Основы информатики в транспортных приложениях						3				3	3	36	108	108	73.9	1.9	34.1		14		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Логистика снабжения и управления запасами							5			4	4	36	144	144	55	1	89		14		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Экономико-математические методы в логистике						6				3	3	36	108	108	57.5	1.5	50.5		12		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Информационные системы в логистике						6				2	2	36	72	72	57.5	1.5	14.5		12		
<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		22		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация железнодорожных перевозок						4				3	3	36	108	108	76.6	1.6	31.4		22		
<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		22		
<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	26		
<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	26		
<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	26		
<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	14		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Международные перевозки					4					4	4	36	144	144	63.8	3.8	44.5	35.7	14		
<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	14		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4						5				3	3		108	108	55	1	53		14		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Имитационное моделирование транспортных систем						5				3	3	36	108	108	55	1	53		14		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Агентное моделирование транспортных систем						5				3	3	36	108	108	55	1	53		14		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5					6					4	4		144	144	59.7	3.7	48.6	35.7	14		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Китайский язык в логистике					6					4	4	36	144	144	59.7	3.7	48.6	35.7	14		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Английский язык в логистике					6					4	4	36	144	144	59.7	3.7	48.6	35.7	14		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6					5					4	4		144	144	75.2	3.2	33.1	35.7	14		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Разработка веб-сайтов					5					4	4	36	144	144	75.2	3.2	33.1	35.7	14		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Современные интернет-технологии					5					4	4	36	144	144	75.2	3.2	33.1	35.7	14		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7						5				3	3		108	108	55	1	53		12		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Исследование операций						5				3	3	36	108	108	55	1	53		12		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Эконометрика						5				3	3	36	108	108	55	1	53		12		
												90	90				3240	3240	1600.35	58.35	1318.35	321.3	376	16
												180	180				6480	6480	3025.25	122.25	2669.35	785.4	666	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	21.8	21.8	302.2			324	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности							4			6	6	36	216	216	5	5	211			216	
<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	7.6	7.6	316.4			324	

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	
3	108	73.9	72	36		36	14	1.9	34.1																
2	72	55	54	18		36	22	1	17																
4	144	75.2	72	18		54	22	3.2	33.1	35.7															
4	144	55	54	18		36	14	1	89																
											3	108	57.5	56	28			28	12	1.5		50.5			
											2	72	57.5	56	28			28	12	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	12			1.5		50.5			
3	108	57.2	54	18		36	14	3.2	15.1	35.7	3	108	57.5	56	28	28	12			1.5		50.5			
3	108	57.2	54	18		36	14	3.2	15.1	35.7	3	108	57.5	56	28	28	12			1.5		50.5			
3	108	55	54	18		36	14	1	53																
3	108	55	54	18		36	14	1	53																
3	108	55	54	18		36	14	1	53																
											4	144	59.7	56	28			28	14	3.7		48.6		35.7	
											4	144	59.7	56	28			28	14	3.7		48.6		35.7	
											4	144	59.7	56	28			28	14	3.7		48.6		35.7	
4	144	75.2	72	18		54	14	3.2	33.1	35.7															
4	144	75.2	72	18		54	14	3.2	33.1	35.7															
4	144	75.2	72	18		54	14	3.2	33.1	35.7															
3	108	55	54	18		36	12	1	53																
3	108	55	54	18		36	12	1	53																
3	108	55	54	18		36	12	1	53																
28	1008	537.6	522	162		360	140	15.6	363.3	107.1	15	540	263.2	252	126	28	12	98	44	11.2		205.4		71.4	
28	1008	537.6	522	162		360	140	15.6	363.3	107.1	23	828	352	336	154	28	12	154	68	16		368.9		107.1	
											9	324	7.6								7.6	7.6	316.4	316.4	

-
Компетенции
ОПК-1; ПК-5; ППК-2; ППК-3
ОК-4; ПК-8
ОПК-3; ПК-3
ПК-10; ПК-11
ПК-10; ПК-11
ОПК-2; ПК-3
ОПК-2; ПК-11
ОПК-7; ПК-11
ПК-6; ПК-13
ПК-6; ПК-13
ПК-6; ПК-13
ПК-6; ПК-13
ПК-6; ПК-13
ПК-6; ПК-13
ОПК-6; ПК-13
ОПК-6; ПК-13
ОК-4; ПК-8
ОК-4; ПК-8
ОПК-7; ПК-10
ОПК-7; ПК-10
ПК-10
ПК-10
ОК-6; ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-16; ПК-17
ПК-7; ПК-8; ПК-18
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	21.8	21.8	950.2			972		
											51	51		1836	1836	56.2	56.2	1779.8			1836
											51	51		1836	1836	56.2	56.2	1779.8			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	31	31	185					
											9	9		324	324	37	31	287			
											9	9		324	324	37	31	287			
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	28.1	0.1	79.9		14			
											8	8		288	288	91.15	6.15	170.15	26.7	20	
											8	8		288	288	91.15	6.15	170.15	26.7	20	

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	21.8							21.8	21.8	302.2	302.2	
												9	324	21.8							21.8	21.8	302.2	302.2	
												4	144	47.2	42	28			14	6	5.2		70.1		26.7
												4	144	47.2	42	28			14	6	5.2		70.1		26.7
												4	144	47.2	42	28			14	6	5.2		70.1		26.7

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	7.6									7.6	7.6	316.4	316.4	
											9	324	7.6									7.6	7.6	316.4	316.4	
											3	108	28.1	28					28	14	0.1		79.9			
											3	108	28.1	28					28	14	0.1		79.9			
											3	108	28.1	28					28	14	0.1		79.9			

-
Компетенции
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
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
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
ОПК-6; ПК-6
ОПК-6; ПК-6
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.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.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.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	
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.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.12	Основы баз данных	
Б1.В.13	Основы информатики в транспортных приложениях	
Б1.В.ДВ.06.01	Разработка веб-сайтов	
Б1.В.ДВ.06.02	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	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
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-19-1 (МГТУ)_44.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2019

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)			1009													1152													2160																																																																																										
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1009													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 - экз. курсы по физ.)		27													27													27																																																																																										
	Конт. раб. (ОП - экз. курсы по физ.)		28.1													28.1													28.1																																																																																										
	Ауд. нагр. (экз. курсы по физ.)																																																																																																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1009	505.2	234	252	18.2	395.7	107.1	28	ТО: 18 Э: 2			936	420.65	165	240	15.65	409.25	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.03	Информатика	Эк	103	37	18		18	1	7.1		3	Эк	144	48.05	15		30	3.05	60.25	35.7	4	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	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	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	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	144	58.1	36		18	4.1	50.2	35.7	4	44																																																																																						
6	В.1.В.24	Продвижение научной продукции	Эк	103	30.25	15		15	0.25	77.15		3	Эк	103	30.25	15		15	0.25	77.15		3	Эк	103	30.25	15		15	0.25	77.15		3	17																																																																																						
7	В.1.В.01.01	Эффективные курсы по финансовой культуре и спорту	Эк	64	36.2			36	0.2	17.8			Эк	40	30.2			30	0.2	9.8			Эк	84	66.4			66	0.4	27.6			21																																																																																						
8	В.1.В.01.02	Адаптивные курсы по финансовой культуре и спорту	Эк	64	36.2			36	0.2	17.8			Эк	40	30.2			30	0.2	9.8			Эк	84	66.4			66	0.4	27.6			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	103	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	216	100.8	48		48	4.8	79.5	35.7	6	44																																																																																						
11	В.1.В.10	Битва за язык	Эк	103	73.9	36		36	1.9	34.1		3	Эк	144	61.6	30		30	1.6	82.4		4	Эк	262	135.5	66		66	3.5	116.5		7	18																																																																																						
12	В.1.В.12	Основы баз данных	Эк	72	45.25	15		30	0.25	25.15		2	Эк	72	45.25	15		30	0.25	25.15		2	Эк	72	45.25	15		30	0.25	25.15		2	44																																																																																						
13	В.1.В.13	Основы информатики в транспортных приложениях	Эк	103	73.9	36		36	1.9	34.1		3	Эк	103	73.9	36		36	1.9	34.1		3	Эк	103	73.9	36		36	1.9	34.1		3	44																																																																																						
14	В.1.В.01.01	Организация железнодорожных перевозок	Эк	103	76.6	30		45	1.6	31.4		3	Эк	103	76.6	30		45	1.6	31.4		3	Эк	103	76.6	30		45	1.6	31.4		3	44																																																																																						
15	В.1.В.01.02	Организация железнодорожных перевозок дорожно-транспортной	Эк	103	76.6	30		45	1.6	31.4		3	Эк	103	76.6	30		45	1.6	31.4		3	Эк	103	76.6	30		45	1.6	31.4		3	44																																																																																						
16	В.1.В.03.01	Международные перевозки	Эк	144	63.8	30		30	3.8	44.5	35.7	4	Эк	144	63.8	30		30	3.8	44.5	35.7	4	Эк	144	63.8	30		30	3.8	44.5	35.7	4	44																																																																																						
17	В.1.В.03.02	Организация пассажирских перевозок	Эк	144	63.8	30		30	3.8	44.5	35.7	4	Эк	144	63.8	30		30	3.8	44.5	35.7	4	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)													216													5	5													211	6	4	216													5	5													211	6	4																																												
БД. В.02(П)			Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													Эк													216	5	5													211	6	4	Эк													216	5	5													211	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.13	Основы информатики в транспортных приложениях	3
14	Б1.В.ДВ.01	Организация железнодорожных перевозок	4
15	В1.В.ДВ.В1	Организация железнодорожных перевозок грузовых/пассажирских поездов	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			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Кэф.	Семестры	
			Контракт	Академические часы							Э.Е.	Неделя	Контракт	Академические часы							Э.Е.	Неделя	Контракт	Академические часы							Э.Е.	Неделя			
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВН К Р	С Р				Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВН К Р				С Р	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.					ВН К Р
ИТОГО (с факультативами)			1009										1260										2269										63	42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1009										1152										2160										60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (заочная форма)		ОП, факультативы (в период ТО)	50.1										51.5										50.9												
		ОП, факультативы (в период экз. сесс.)	53.6										53.6										53.6												
		Уч. напр. (ОП - экз. курсы по физ.)	29										24										26.5												
		Конт. раб. (ОП - экз. курсы по физ.)	29.9										25.2										27.6												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1009	537.6	162		360	15.6	363.3	107.1	28	ТО: 18 Э: 2	828	352	154	28	154	16	368.9	107.1	23	ТО: 14 Э: 2	1836	995.6	316	28	514	31.6	732.2	214.2	51	ТО: 32 Э: 4			
1	В.1.В.12	Бизнес-планирование										Э КР	144	60	14		42	4	48.3	36.7	4		Э КР	144	60	14		42	4	48.3	36.7	4		++	6
2	В.1.В.13	Управление проектами										Э КР	144	28.2	14		14	0.8	115.2		4		Э КР	144	28.2	14		14	0.8	115.2		4		++	6
3	В.1.В.14	Эффективные курсы по финансовой математике и статистике	Э	64	36.2			36	0.2	17.8		Э	40	28.2				28	0.2	11.8			Э КР	84	64.4			64	0.4	29.6				21	1234967
4	В.1.В.15	Адаптивные курсы по финансовой математике и статистике	Э	64	36.2			36	0.2	17.8		Э	40	28.2				28	0.2	11.8			Э КР	84	64.4			64	0.4	29.6				21	1234967
5	В.1.В.16	Проектная деятельность	Э	72	36.1			36	0.1	36.9	2											Э	72	36.1			36	0.1	36.9		2		++	345	
6	В.1.В.17	Логистика распределения										Э	108	31	14		14	3	41.3	36.7	3		Э	108	31	14		14	3	41.3	36.7	3		++	6
7	В.1.В.18	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	
8	В.1.В.19	Итальянский язык	Э	72	56	18		36	1	17	2											Э	72	56	18		36	1	17		2		18	345	
9	В.1.В.20	Системный анализ в логистике	Э	144	75.2	18		54	3.2	33.1	36.7	4										Э	144	75.2	18		54	3.2	33.1	36.7	4		++	5	
10	В.1.В.21	Логистика снабжения и управления запасами	Э КР	144	56	18		36	1	89	4											Э КР	144	56	18		36	1	89		4		++	5	
11	В.1.В.22	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	
12	В.1.В.23	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	
13	В.1.В.24	Управление эксплуатационной работой	Э	108	57.2	18		36	3.2	15.1	36.7	3						1.5	50.5	3		Э КР	218	114.7	46	28	36	4.7	65.6	36.7	6		++	56	
14	В.1.В.25	Управление качеством перевозок	Э	108	57.2	18		36	3.2	15.1	36.7	3						1.5	50.5	3		Э КР	218	114.7	46	28	36	4.7	65.6	36.7	6		++	56	
15	В.1.В.26	Имитационное моделирование транспортных систем	Э	108	56	18		36	1	53	3											Э	108	56	18		36	1	53		3		++	5	
16	В.1.В.27	Алгоритмы моделирования транспортных систем	Э	108	56	18		36	1	53	3											Э	108	56	18		36	1	53		3		++	5	
17	В.1.В.28	Итальянский язык в логистике	Э	144	59.7	28				28	3.7	48.6	36.7	4								Э	144	59.7	28		28	3.7	48.6	36.7	4		18	6	
18	В.1.В.29	Английский язык в логистике	Э	144	59.7	28				28	3.7	48.6	36.7	4								Э	144	59.7	28		28	3.7	48.6	36.7	4		18	6	
19	В.1.В.30	Разработка веб-сайтов	Э	144	75.2	18		54	3.2	33.1	36.7	4										Э	144	75.2	18		54	3.2	33.1	36.7	4		++	5	
20	В.1.В.31	Современные интернет-технологии	Э	144	75.2	18		54	3.2	33.1	36.7	4										Э	144	75.2	18		54	3.2	33.1	36.7	4		++	5	
21	В.1.В.32	Исполнение операций	Э	108	56	18		36	1	53	3											Э	108	56	18		36	1	53		3		++	5	
22	В.1.В.33	Эконометрика	Э	108	56	18		36	1	53	3											Э	108	56	18		36	1	53		3		++	5	
23	В.1.В.34	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(5) ЗаО										Эк(3) За(4) 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										Э												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ													14/6																					6	
																																		74/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Кэф.	Семестры			
			Контакт.	Академические часы							Э.Э.	Неделя	Контакт.	Академические часы							Э.Э.	Неделя	Контакт.	Академические часы							Э.Э.	Неделя								
				Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР				Контроль	Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р				СР	Контроль	Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.			ВНК Р	СР	Контроль					
ИТОГО (с факультативами)				900										25	17		1296										36	24		2196									61	41
ИТОГО по ОП (без факультативов)				964										24			1296										36			2160								60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (заочная форма)		ОП, факультативы (в период ТО)		90,5																									25,3											
		ОП, факультативы (в период экз. сесс.)		53,6																										26,8										
		Ауд. нагр. (ОП - экз. курсы по физ.)		24																										12										
		Контакт. раб. (ОП - экз. курсы по физ.)		25,4																										12,7										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				964	390,3	190		190	20,3	376,6	107,1	24	ТО: 15 Э: 2													ТО: 15 Э: 2			964	390,3	190		190	20,3	376,6	107,1	24	ТО: 15 Э: 2		
1	Э1.В.19	Стратегический менеджмент	Эк	108	63,8	30		30	3,8	8,5	35,7	3															Эк	108	63,8	30		30	3,8	8,5	35,7	3			++	7
2	Э1.В.19	Управление финансами предприятия	Эк	72	61,6	30		30	1,6	10,4		2															Эк	72	61,6	30		30	1,6	10,4		2			++	7
3	Э1.В.ДВ.01	Экономические курсы по физической культуре и спорту	Эк	82	30,2			30	0,2	1,8																	Эк	82	30,2			30	0,2	1,8					21	1234967
4	Э1.В.ДВ.01	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	Эк	82	30,2			30	0,2	1,8																	Эк	82	30,2			30	0,2	1,8					21	1234967
5	Э1.В.Д1	Управление транспортными системами	Эк КР	144	49,8	30		15	4,8	58,5	35,7	4														Эк КР	144	49,8	30		15	4,8	58,5	35,7	4			++	7	
6	Э1.В.Д2	Логистика омадрования	Эк	108	30,285	15		15	0,285	77,15		3															Эк	108	30,285	15		15	0,285	77,15		3			++	7
7	Э1.В.Д3	Транспортная логистика	Эк КР	144	65,3	30		30	5,3	43	35,7	4															Эк КР	144	65,3	30		30	5,3	43	35,7	4			++	7
8	Э1.В.Д4	Управление логистической инфраструктурой	Эк КР	144	47,35	15		30	2,35	96,65		4															Эк КР	144	47,35	15		30	2,35	96,65		4			++	7
9	Э1.В.Д5	Интегрированное планирование цепей поставок	Эк	144	61,6	30		30	1,6	82,4		4															Эк	144	61,6	30		30	1,6	82,4		4			++	7
10	Э1.В.Д2	Ведущая логистика	Эк	88	15,285	15			0,285	20,15		1															Эк	88	15,285	15			0,285	20,15		1			++	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) Эк(3) Эк(4) КР(2) КР											Эк(3) Эк(3) Эк(4) КР(2) КР																										
ПРАКТИКИ (план)																																								
БЭ.В.04(П)		Производственная – преддипломная практика															972	21,8				21,8	960,2		27	18		972	21,8			21,8	960,2		27	18				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (план)																																								
БЭ.Б.01		Подготовка и сдача экзамена государственного задания															324	37	6			31	287		9	6		324	37	6			31	287		9	6			
БЭ.Б.02(Д)		Подготовка и процедура защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы															108	6	6			102		3	2		108	6	6			102		3	2					
КАНИКУЛЫ																									14/6	7	84/6													

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		
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	301	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	8	8	4		4				3		3	1	1	
				1	8	8	4		4				3		3	1	1	
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.9	-	51.1	47.7	-	50.1	55.3	-	50.1	51.5	-	50.5	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.6	-	53.6	53.6	-	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.					27.1	-	28.1	23.2	-	28.1	28.1	-	29.9	25.2	-	25.4	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3025.25	-	505.7	323.8	-	505.2	420.65	-	537.6	352	-	380.3	
	Блок Б2					56.2	-		21.8	-		5	-		7.6	-		21.8
	Блок Б3					37	-			-			-			-		37
	Блок ФТД					91.15	-		47.2	-			-		28.1	-	15.85	
	Итого по всем блокам					3209.6	-	505.7	392.8	-	505.2	425.65	-	537.6	387.7	-	396.15	58.8
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					43.44%												
	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.
Итого	64				60				63				61			
Всего	29.5		34.5		28		32		28		35		25		36	
1									Б1.В.06 Проектная деятельность [За] ОКП-2; ПК-6	2	Б1.Б.12 Бизнес-планирование [Эк, КР] ОКП-2; ПК-7; ПК-13; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20	4	Б1.Б.14 Стратегический менеджмент [Эк] ОКП-2; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6	3		
2	Б1.Б.01 История [ЗаО] ОК-1; ОК-2	3	Б1.Б.02 Философия [ЗаО] ОК-1	3	Б1.Б.08 Информатика [За] ОКП-7	3	Б1.Б.08 Информатика [Эк] ОКП-7	4								
3									Б1.В.09 Организация грузовых автомобильных перевозок [За] ОКП-1; ПК-5; ППК-2; ППК-3	3			Б1.Б.19 Управление финансами предприятий [ЗаО] ОКП-5; ПК-4; ПК-10	2		
4			Б1.Б.03 Иностранный язык [ЗаО] ОК-4	3	Б1.Б.10 Методы принятия управленческих решений [Эк] ОКП-2; ОКП-6; ПК-15	4	Б1.Б.24 Продвижение научной продукции [За] ОК-3; ОКП-1; ПК-6	3	Б1.В.10 Китайский язык [За] ОК-4; ПК-8	2	Б1.Б.20 Управление проектами [ЗаО] ОКП-2; ПК-6; ПК-11	4	Б1.В.01 Управление транспортными системами [Эк, КР] ОКП-6; ПК-6	4		
5																
6	Б1.Б.03 Иностранный язык [ЗаО] ОК-4	6														
7			Б1.Б.04 Правоведение [За] ОКП-1	2			Б1.В.06 Проектная деятельность [За] ОКП-2; ПК-6	2								
8																
9			Б1.Б.11 Технология командообразования и саморазвития [Эк] ОК-5; ОК-6	3	Б1.Б.13 Экономика организации [За] ОК-3; ПК-4; ПК-9	4			Б1.В.11 Системный анализ в логистике [Эк] ОКП-3; ПК-3	4	Б1.В.08 Логистика распределения [Эк] ПК-6; ПК-12; ППК-1; ППК-3	3	Б1.В.02 Логистика складирования [ЗаО] ОКП-6; ПК-6	3		
10	Б1.Б.05 Безопасность жизнедеятельности [ЗаО] ОК-8	2					Б1.В.07 Логистика производства [Эк] ОКП-7; ПК-6; ППК-1; ППК-2	4								
11																
12	Б1.Б.06 Культурология и межкультурное взаимодействие [За] ОК-4; ОК-5	2	Б1.Б.15 Математика [Эк] ОКП-5; ПК-10	3.5	Б1.Б.16 Статистика [Эк] ОКП-5; ПК-10	4			Б1.В.14 Логистика снабжения и управления запасами [ЗаО] ОКП-2; ПК-3	4	Б1.В.15 Экономико-математические методы в логистике [За] ОКП-2; ПК-11	3	Б1.В.03 Транспортная логистика [Эк, КР] ОКП-7; ПК-6	4	Б2.В.04(Г) 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	27
13																
14	Б1.Б.07 Социология [За] ОК-5	2														
15																
16			Б1.Б.18 Бухгалтерский учет [ЗаО] ОКП-5; ПК-14	3			Б1.В.10 Китайский язык [За] ОК-4; ПК-8	4	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Управление эксплуатационной работой [Эк]	3	Б1.В.16 Информационные системы в логистике [За] ОКП-7; ПК-11	2				
17	Б1.Б.09 Экономическая теория [Эк]	3			Б1.Б.17 Маркетинг						Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2:					

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			(У) Управление качеством перевозок) ПК-6; ПК-13		Управление эксплуатационной работой [За]	3			Б1.В.04 Управление логистической инфраструктурой [ЗаО, КП] ОПК-7; ПК-6; ПК-19	
19			Б1.Б.22 Инновационный менеджмент [За]	2			Б1.В.12 Основы баз данных [За]	2	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4:		(У) Управление качеством перевозок) ПК-6; ПК-13					
20	Б1.Б.15 Математика [ЗаО] ОПК-5; ПК-10	2.5	ОК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-17		Б1.В.06 Проектная деятельность [За] ОПК-2; ПК-6	1	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Организация железнодорожных перевозок [За]	3	Имитационное моделирование транспортных систем [За]	3						
21			Б1.Б.26 Физическая культура и спорт [Эк]	2	Б1.В.07 Логистика производства [За]	2	(У) Организация железнодорожных перевозок промышленных предприятий) ПК-6; ПК-13		(У) Агентное моделирование транспортных систем) ОПК-6; ПК-13		Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Китайский язык в логистике [Эк]	4				
22	Б1.Б.21 Управление человеческими ресурсами [Эк]	3	ОК-2; ОК-7; ОК-8		ОПК-7; ПК-6; ППК-1; ППК-2						(У) Английский язык в логистике) ОК-4; ПК-8		Б1.В.05 Интегрированное планирование целей поставок [ЗаО] ОПК-6; ПК-6	4		
23	ОПК-3; ПК-1								Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Разработка веб-сайтов [Эк]	4						
24					Б1.В.10 Китайский язык [За]	3	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Международные перевозки [Эк]	4	(У) Современные интернет-технологии) ОПК-7; ПК-10						ФТД.В.02 Зеленая логистика [За]	1
25	Б1.Б.23 Теория и история менеджмента [Эк]	3					(У) Организация пассажирских перевозок) ПК-6; ПК-13									
26	ОК-2; ПК-1; ПК-2		Б2.В.01(У) Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков [ЗаО]	9					Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Исследование операций [За]	3						
27			Б2.В.03(Т) Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по должности служащего [Эк]	3	Б1.В.13 Основы информатики в транспортных приложениях [За]	3					Б2.В.03(Т) Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по должности служащего [Эк]	9				
28	Б1.Б.25 Корпоративное управление [Эк]	3	ОК-6; ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-16; ПК-17		ПК-10; ПК-11										Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Эк]	
29	ОК-5; ПК-5; ПК-7						Б2.В.02(Т) Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности [ЗаО]	6			ПК-10; ППК-1; ППК-2; ППК-3				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	3
30																

Примечание Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-ГМп-19-1 (МГТУ)_44.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2019