

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 5

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

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 970 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ
40.084	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СЕТЕЙ ПОСТАВОК МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	информационно-аналитический
+	+	организационно-управленческий
+	+	финансовый
+	+	предпринимательский
+	+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Оразов / Назарова О.Л./

Проректор по экономическим и финансовым вопросам

Ведров / Ведров М.Н./

Начальник УМУ

Бычик / Бычик С.А./

Директор института

Пыталев / Пыталев И.А./

Заведующий кафедрой

Корнилов / Корнилов С.Н./

Внешний рецензент

Е.В. Стояков
Ведущий инженер технолог ПТГ УИ КАО "НМК"



Лист регистраций изменений и дополнений

№	Краткое содержание изменения/дополнения	Основание внесения изменения/дополнения	Номер протокола и дата переутверждения учебного плана ученым советом университета
1.	Изменения согласно требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ №1456 “О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования”.	Протокол №14 от 29.09.2021
2.	Изменения согласно требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ №662 от 19.07.2022г. “О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования”.	Протокол №5 от 29.03.2023

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сен. 1	Сен. 2	Всего	Сен. 3	Сен. 4	Всего	Сен. 5	Сен. 6	Всего	Сен. 7	Сен. 8	Всего	
Э	Теоретическое обучение и практики	18	18	36	18	16	34	18	16	34	18	9	27	131
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2 1/6	1 2/6	4	1 2/6	2	3 2/6	2 1/6	1 2/6	4	13 2/6
П	Производственная практика					4	4		4	4		4	4	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1 1/6	8	9 1/6	1	6 1/6	7 1/6	2 2/6	6	8 2/6	1	7 1/6	8 1/6	34 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дп.)	1 (6 дп.)	2 2/6 (14 дп.)	1 2/6 (8 дп.)	1 (6 дп.)	2 2/6 (14 дп.)	1 2/6 (8 дп.)	1 (6 дп.)	2 2/6 (14 дп.)	1 2/6 (8 дп.)	1 (6 дп.)	2 2/6 (14 дп.)	9 2/6 (56 дп.)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-ГМб-21-1_44.plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7560	7560	3572.65	3438	3166.25	821.1	16	29	28	29	25	28	26	30	15
Обязательная часть									90	90	3240	3240	1439.65	1380	1371.95	428.4		23	12	16	5	6	9	16	3
☐	+	Б1.О.01	История России		6	5			4	4	144	144	125.65	122	18.35							2	2		
☐	+	Б1.О.01.01	Отечественная история			5			2	2	72	72	55	54	17							2			
	+	Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны		6				2	2	72	72	70.65	68	1.35								2		
☐	+	Б1.О.02	Технология профессионально-личностного саморазвития		7				3	3	108	108	37	36	71									3	
☐	+	Б1.О.03	Иностранный язык		234				6	6	216	216	104.3	104	111.7				2	2	2				
☐	+	Б1.О.04	Основы Российского законодательства		4				3	3	108	108	16.1	16	91.9					3					
☐	+	Б1.О.05	Русский язык и деловые бумаги		1				3	3	108	108	37	36	71			3							
☐	+	Б1.О.06	Философия	6					3	3	108	108	51.1	48	21.2	35.7						3			
☐	+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	7					4	4	144	144	39.2	36	69.1	35.7								4	
☐	+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		3				2	2	72	72	19	18	53					2					
☐	+	Б1.О.09	Экономика предприятия			7			3	3	108	108	55	54	53									3	
☐	+	Б1.О.10	Производственный менеджмент			8			3	3	108	108	37	36	71										3
☐	+	Б1.О.11	Информатика		1				3	3	108	108	37	36	71			3							
☐	+	Б1.О.12	Экономические основы логистики	1					4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7		4							
☐	+	Б1.О.13	Методы принятия управленческих решений	3					4	4	144	144	76.1	72	32.2	35.7				4					
☐	+	Б1.О.14	Бизнес-планирование	6				6	4	4	144	144	68.1	64	40.2	35.7							4		
☐	+	Б1.О.15	Стратегический менеджмент	7					3	3	108	108	57.2	54	15.1	35.7								3	
☐	+	Б1.О.16	Математика	2		1			7	7	252	252	112.2	108	104.1	35.7		3	4						
☐	+	Б1.О.17	Статистика транспорта	3					4	4	144	144	76.1	72	32.2	35.7				4					
☐	+	Б1.О.18	Маркетинг	3					4	4	144	144	58.1	54	50.2	35.7				4					
☐	+	Б1.О.19	Бухгалтерский учет			2			3	3	108	108	55	54	53			3							
☐	+	Б1.О.20	Экономика отрасли	7					3	3	108	108	57.2	54	15.1	35.7								3	
☐	+	Б1.О.21	Управление проектами			5			4	4	144	144	37	36	107							4			
☐	+	Б1.О.22	Управление человеческими ресурсами	1					4	4	144	144	58.1	54	50.2	35.7		4							
☐	+	Б1.О.23	Инновационный менеджмент		2				3	3	108	108	55.9	54	52.1				3						
☐	+	Б1.О.24	Теория и история менеджмента	1					3	3	108	108	58.1	54	14.2	35.7		3							
☐	+	Б1.О.25	Корпоративное управление		1				3	3	108	108	55	54	53			3							
☐	+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																						
☐	-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12							328	328	72.2	72	255.8									
	-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		12							328	328	72.2	72	255.8									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									120	120	4320	4320	2133	2058	1794.3	392.7	16	6	16	13	20	22	17	14	12
☐	+	Б1.В.01	Проектная деятельность		345				5	5	180	180	88.3	88	91.7					2	1	2			
☐	+	Б1.В.02	Логистика складирования			7			5	5	180	180	73.9	72	106.1									5	
☐	+	Б1.В.03	Транспортная логистика	7			7		5	5	180	180	77.6	72	66.7	35.7	8							5	
☐	+	Б1.В.04	Управление логистической инфраструктурой	8			8		4	4	144	144	68.15	63	40.15	35.7									4
☐	+	Б1.В.05	Интегрированное планирование цепей поставок			8			4	4	144	144	64.9	63	79.1		8								4
☐	+	Б1.В.06	Логистика производства	4	3				6	6	216	216	123.8	118	56.5	35.7				3	3				
☐	+	Б1.В.07	Логистика распределения	6					3	3	108	108	51.9	48	20.4	35.7							3		
☐	+	Б1.В.08	Организация грузовых автомобильных перевозок		5				5	5	180	180	73.9	72	106.1							5			
☐	+	Б1.В.09	Китайский язык		1234				13	13	468	468	140.4	140	327.6			3	3	3	4				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
22	Всеобщей истории
22	Всеобщей истории
35	Педагогического образования и документоведения
19	Иностранных языков по техническим
38	Права и культурологии
49	Русского языка, общего языкознания
65	Философии
45	Промышленной экологии и
21	Физической культуры
34	Разработки месторождений полезных
44	Логистика и управление
20	Информатики и информационной
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
9	Прикладной математики и
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
21	Физической культуры
21	Физической культуры
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление транспортными системами
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление транспортными системами
18	Языкознания и литературоведения

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-ГМ6-21-1_44.plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считат ь в плане	Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	+	Б1.В.10	Системный анализ в логистике	5					4	4	144	144	75.2	72	33.1	35.7						4			
☐	+	Б1.В.11	Основы баз данных		1				3	3	108	108	73.9	72	34.1			3							
☐	+	Б1.В.12	Основы информатики в транспортных приложениях		2				4	4	144	144	73.9	72	70.1				4						
☐	+	Б1.В.13	Логистика снабжения и управления запасами			5			4	4	144	144	73.9	72	70.1							4			
☐	+	Б1.В.14	Экономико-математические методы в логистике		6				4	4	144	144	65.7	64	78.3								4		
☐	+	Б1.В.15	Зеленая логистика		7				4	4	144	144	91.9	90	52.1									4	
☐	+	Б1.В.16	Информационные системы в логистике	3					5	5	180	180	94.1	90	50.2	35.7				5					
☐	+	Б1.В.17	Организация железнодорожных перевозок		4				4	4	144	144	98.5	96	45.5						4				
☐	+	Б1.В.18	Основы логистики и управление цепями поставок	2					5	5	180	180	76.1	72	68.2	35.7			5						
☐	+	Б1.В.19	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	5	6		6		6	6	216	216	124.4	118	55.9	35.7						3	3		
☐	+	Б1.В.20	Имитационное моделирование транспортных систем		56				7	7	252	252	139.6	136	112.4							4	3		
☐	+	Б1.В.21	Мультимодальные перевозки	8					4	4	144	144	75.65	72	32.65	35.7									4
☐	+	Б1.В.22	Международные перевозки		4				4	4	144	144	82.5	80	61.5						4				
☐	+	Б1.В.23	Организация пассажирских перевозок	4					4	4	144	144	83.9	80	24.4	35.7					4				
☐	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		6				4	4	144	144	65.7	64	78.3								4		
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Китайский язык в логистике		6				4	4	144	144	65.7	64	78.3								4		
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Английский язык в логистике		6				4	4	144	144	65.7	64	78.3								4		
☐	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2					4	4	144	144	75.2	72	33.1	35.7			4						
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка веб-сайтов	2					4	4	144	144	75.2	72	33.1	35.7			4						
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные интернет-технологии	2					4	4	144	144	75.2	72	33.1	35.7			4						
Блок 2.Практика									21	21	756	756	11.2		744.8		756		3		6		6		6
Обязательная часть									15	15	540	540	8.7		531.3		540		3		6		6		
☐	+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			3	3	108	108	3.7		104.3		108		3						
☐	+	Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			46			12	12	432	432	5		427		432				6		6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	2.5		213.5		216								6
☐	+	Б2.В.01(П)	Производственная - преддипломная практика			8			6	6	216	216	2.5		213.5		216								6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	22	6	302										9
☐	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108	6.5	6	101.5										3
☐	+	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	15.5		200.5										6
ФТД.Факультативы									4	4	144	144	74	72	70				2	2					
☐	+	ФТД.В.01	Организация доступной среды на транспорте		3				2	2	72	72	37	36	35					2					
☐	+	ФТД.В.02	Общий курс железных дорог		2				2	2	72	72	37	36	35				2						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление транспортными системами
44	Логистика и управление транспортными системами
44	Логистика и управление транспортными системами
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление транспортными системами
44	Логистика и управление транспортными системами
44	Логистика и управление транспортными системами
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
18	Языкознания и литературоведения
18	Языкознания и литературоведения
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
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

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-ГМ6-21-1_44.rlx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов								
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210		7560	7560	3572.65	3438	134.65	3166.25	821.1	775.2	16
Обязательная часть									90	90		3240	3240	1439.65	1380	59.65	1371.95	428.4	296	
☐	+	Б1.О.01	История России		6	5			4	4		144	144	125.65	122	3.65	18.35			
☐	+	Б1.О.01.01	Отечественная история			5			2	2	36	72	72	55	54	1	17			
@	+	Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны		6				2	2	36	72	72	70.65	68	2.65	1.35			
☐	+	Б1.О.02	Технология профессионально-личностного саморазвития		7				3	3	36	108	108	37	36	1	71		7.2	
☐	+	Б1.О.03	Иностранный язык		234				6	6	36	216	216	104.3	104	0.3	111.7		41.6	
☐	+	Б1.О.04	Основы Российского законодательства		4				3	3	36	108	108	16.1	16	0.1	91.9		6.4	
☐	+	Б1.О.05	Русский язык и деловые бумаги		1				3	3	36	108	108	37	36	1	71		7.2	
☐	+	Б1.О.06	Философия	6					3	3	36	108	108	51.1	48	3.1	21.2	35.7	12.8	
☐	+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	7					4	4	36	144	144	39.2	36	3.2	69.1	35.7	7.2	
☐	+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		3				2	2	36	72	72	19	18	1	53			
☐	+	Б1.О.09	Экономика предприятия			7			3	3	36	108	108	55	54	1	53		14.4	
☐	+	Б1.О.10	Производственный менеджмент			8			3	3	36	108	108	37	36	1	71		7.2	
☐	+	Б1.О.11	Информатика		1				3	3	36	108	108	37	36	1	71		7.2	
☐	+	Б1.О.12	Экономические основы логистики	1					4	4	36	144	144	57.2	54	3.2	51.1	35.7	14.4	
☐	+	Б1.О.13	Методы принятия управленческих решений	3					4	4	36	144	144	76.1	72	4.1	32.2	35.7	14.4	
☐	+	Б1.О.14	Бизнес-планирование	6				6	4	4	36	144	144	68.1	64	4.1	40.2	35.7	19.2	
☐	+	Б1.О.15	Стратегический менеджмент	7					3	3	36	108	108	57.2	54	3.2	15.1	35.7	14.4	
☐	+	Б1.О.16	Математика	2		1			7	7	36	252	252	112.2	108	4.2	104.1	35.7	28.8	
☐	+	Б1.О.17	Статистика транспорта	3					4	4	36	144	144	76.1	72	4.1	32.2	35.7	14.4	
☐	+	Б1.О.18	Маркетинг	3					4	4	36	144	144	58.1	54	4.1	50.2	35.7	7.2	
☐	+	Б1.О.19	Бухгалтерский учет			2			3	3	36	108	108	55	54	1	53		14.4	
☐	+	Б1.О.20	Экономика отрасли	7					3	3	36	108	108	57.2	54	3.2	15.1	35.7	14.4	
☐	+	Б1.О.21	Управление проектами			5			4	4	36	144	144	37	36	1	107		7.2	
☐	+	Б1.О.22	Управление человеческими ресурсами	1					4	4	36	144	144	58.1	54	4.1	50.2	35.7	7.2	
☐	+	Б1.О.23	Инновационный менеджмент		2				3	3	36	108	108	55.9	54	1.9	52.1		7.2	
☐	+	Б1.О.24	Теория и история менеджмента	1					3	3	36	108	108	58.1	54	4.1	14.2	35.7	7.2	
☐	+	Б1.О.25	Корпоративное управление		1				3	3	36	108	108	55	54	1	53		14.4	
☐	+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																	
☐	-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12							328	328	72.2	72	0.2	255.8		28.8	
	-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		12							328	328	72.2	72	0.2	255.8		28.8	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									120	120		4320	4320	2133	2058	75	1794.3	392.7	479.2	16
☐	+	Б1.В.01	Проектная деятельность		345				5	5	36	180	180	88.3	88	0.3	91.7		35.2	
☐	+	Б1.В.02	Логистика складирования			7			5	5	36	180	180	73.9	72	1.9	106.1		14.4	
☐	+	Б1.В.03	Транспортная логистика	7			7		5	5	36	180	180	77.6	72	5.6	66.7	35.7	14.4	8
☐	+	Б1.В.04	Управление логистической инфраструктурой	8			8		4	4	36	144	144	68.15	63	5.15	40.15	35.7	14.4	
☐	+	Б1.В.05	Интегрированное планирование цепей поставок			8			4	4	36	144	144	64.9	63	1.9	79.1		10.8	8
☐	+	Б1.В.06	Логистика производства	4	3				6	6	36	216	216	123.8	118	5.8	56.5	35.7	20	
☐	+	Б1.В.07	Логистика распределения	6					3	3	36	108	108	51.9	48	3.9	20.4	35.7	6.4	
☐	+	Б1.В.08	Организация грузовых автомобильных перевозок		5				5	5	36	180	180	73.9	72	1.9	106.1		14.4	
☐	+	Б1.В.09	Китайский язык		1234				13	13	36	468	468	140.4	140	0.4	327.6		56	

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-ГМБ-21-1_44.rlx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика, год начала подготовки 2021

Курс 1																							
Семестр 1											Семестр 2												
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль
29	1044	467.4	450	198		252	100.8	17.4	469.5	107.1	28	1008	465.5	450	162		288	115.2	15.5		435.4		107.1
23	828	357.4	342	162		180	72	15.4	363.5	107.1	12	432	204.2	198	72		126	50.4	6.2		192.1		35.7
											2	72	36.1	36			36	14.4	0.1		35.9		
3	108	37	36	18		18	7.2	1	71														
3	108	37	36	18		18	7.2	1	71														
4	144	57.2	54	18		36	14.4	3.2	51.1	35.7													
3	108	55	54	18		36	14.4	1	53		4	144	57.2	54	18		36	14.4	3.2		51.1		35.7
											3	108	55	54	18		36	14.4	1		53		
4	144	58.1	54	36		18	7.2	4.1	50.2	35.7													
											3	108	55.9	54	36		18	7.2	1.9		52.1		
3	108	58.1	54	36		18	7.2	4.1	14.2	35.7													
3	108	55	54	18		36	14.4	1	53														
	164	36.1	36			36	14.4	0.1	127.9			164	36.1	36			36	14.4	0.1		127.9		
	164	36.1	36			36	14.4	0.1	127.9			164	36.1	36			36	14.4	0.1		127.9		
6	216	110	108	36		72	28.8	2	106		16	576	261.3	252	90		162	64.8	9.3		243.3		71.4
3	108	36.1	36			36	14.4	0.1	71.9		3	108	36.1	36			36	14.4	0.1		71.9		

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-ГМБ-21-1_44.plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика, год начала подготовки 2021

Семестр 3												Семестр 4													
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	
29	1044	487.6	468	198	54	21.6	216	86.4	19.6	413.6	142.8	25	900	429.2	416	160		256	102.4	13.2		399.4		71.4	
16	576	265.4	252	126			126	50.4	13.4	203.5	107.1	5	180	48.2	48			48	19.2	0.2		131.8			
2	72	36.1	36				36	14.4	0.1	35.9		2	72	32.1	32			32	12.8	0.1		39.9			
												3	108	16.1	16			16	6.4	0.1		91.9			
2	72	19	18	18					1	53															
4	144	76.1	72	36			36	14.4	4.1	32.2	35.7														
4	144	76.1	72	36			36	14.4	4.1	32.2	35.7														
4	144	58.1	54	36			18	7.2	4.1	50.2	35.7														
13	468	222.2	216	72	54	21.6	90	36	6.2	210.1	35.7	20	720	381	368	160		208	83.2	13		267.6		71.4	
2	72	36.1	36				36	14.4	0.1	35.9		1	36	16.1	16			16	6.4	0.1		19.9			
3	108	55.9	54	36			18	7.2	1.9	52.1		3	108	67.9	64	32		32	12.8	3.9		4.4		35.7	
3	108	36.1	36				36	14.4	0.1	71.9		4	144	32.1	32			32	12.8	0.1		111.9			

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-ГМБ-21-1_44.plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика, год начала подготовки 2021

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-ГМБ-21-1_44.rlx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика, год начала подготовки 2021

Семестр 7													Семестр 8													Закрепленная кафедра		
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Код	Наименование
30	1080	489	468	198	18	7.2	252	100.8	8	21	448.2	142.8	15	540	245.7	234	108		126	50.4	8	11.7		222.9		71.4		
16	576	245.6	234	90	18	7.2	126	50.4		11.6	223.3	107.1	3	108	37	36	18		18	7.2		1		71				
																											22	Всеобщей истории
																											22	Всеобщей истории
3	108	37	36	18			18	7.2		1	71																35	Педагогического образования и документоведения
																											19	Иностранных языков по техническим
																											38	Права и культурологии
																											49	Русского языка, общего языкознания
																											65	Философии
4	144	39.2	36	18	18	7.2				3.2	69.1	35.7															45	Промышленной экологии и
																											21	Физической культуры
3	108	55	54	18			36	14.4		1	53																34	Разработки месторождений полезных
													3	108	37	36	18		18	7.2		1		71			44	Логистика и управление
																											20	Информатики и информационной
																											44	Логистика и управление
																											44	Логистика и управление
																											44	Логистика и управление
3	108	57.2	54	18			36	14.4		3.2	15.1	35.7															44	Логистика и управление
																											9	Прикладной математики и
																											44	Логистика и управление
																											44	Логистика и управление
																											44	Логистика и управление
3	108	57.2	54	18			36	14.4		3.2	15.1	35.7															44	Логистика и управление
																											44	Логистика и управление
																											44	Логистика и управление
																											44	Логистика и управление
																											44	Логистика и управление
																											44	Логистика и управление
																											21	Физической культуры
																											21	Физической культуры
14	504	243.4	234	108			126	50.4	8	9.4	224.9	35.7	12	432	208.7	198	90		108	43.2	8	10.7		151.9		71.4		
																											44	Логистика и управление
5	180	73.9	72	36			36	14.4		1.9	106.1																44	Логистика и управление
5	180	77.6	72	36			36	14.4	8	5.6	66.7	35.7															44	Логистика и управление
													4	144	68.15	63	27		36	14.4		5.15		40.15		35.7	44	Логистика и управление
													4	144	64.9	63	36		27	10.8	8	1.9		79.1			44	Логистика и управление транспортными системами
																											44	Логистика и управление
																											44	Логистика и управление
																											44	Логистика и управление транспортными системами
																											18	Языкознания и литературоведения

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-ГМ6-21-1_44.plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	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	Конт. раб.	Ауд.	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	
☐	+	Б1.В.10	Системный анализ в логистике	5					4	4	36	144	144	75.2	72	3.2	33.1	35.7	<u>21.6</u>		
☐	+	Б1.В.11	Основы баз данных		1				3	3	36	108	108	73.9	72	1.9	34.1		<u>14.4</u>		
☐	+	Б1.В.12	Основы информатики в транспортных приложениях		2				4	4	36	144	144	73.9	72	1.9	70.1		<u>14.4</u>		
☐	+	Б1.В.13	Логистика снабжения и управления запасами			5			4	4	36	144	144	73.9	72	1.9	70.1		<u>14.4</u>		
☐	+	Б1.В.14	Экономико-математические методы в логистике		6				4	4	36	144	144	65.7	64	1.7	78.3		<u>12.8</u>		
☐	+	Б1.В.15	Зеленая логистика		7				4	4	36	144	144	91.9	90	1.9	52.1		<u>21.6</u>		
☐	+	Б1.В.16	Информационные системы в логистике	3					5	5	36	180	180	94.1	90	4.1	50.2	35.7	<u>21.6</u>		
☐	+	Б1.В.17	Организация железнодорожных перевозок		4				4	4	36	144	144	98.5	96	2.5	45.5		<u>19.2</u>		
☐	+	Б1.В.18	Основы логистики и управление цепями поставок	2					5	5	36	180	180	76.1	72	4.1	68.2	35.7	<u>14.4</u>		
☐	+	Б1.В.19	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	5	6		6		6	6	36	216	216	124.4	118	6.4	55.9	35.7	<u>27.2</u>		
☐	+	Б1.В.20	Имитационное моделирование транспортных систем		56				7	7	36	252	252	139.6	136	3.6	112.4		<u>27.2</u>		
☐	+	Б1.В.21	Мультимодальные перевозки	8					4	4	36	144	144	75.65	72	3.65	32.65	35.7	<u>18</u>		
☐	+	Б1.В.22	Международные перевозки		4				4	4	36	144	144	82.5	80	2.5	61.5		<u>12.8</u>		
☐	+	Б1.В.23	Организация пассажирских перевозок	4					4	4	36	144	144	83.9	80	3.9	24.4	35.7	<u>19.2</u>		
☐	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		6				4	4		144	144	65.7	64	1.7	78.3		<u>12.8</u>		
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Китайский язык в логистике		6				4	4	36	144	144	65.7	64	1.7	78.3		<u>12.8</u>		
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Английский язык в логистике		6				4	4	36	144	144	65.7	64	1.7	78.3		<u>12.8</u>		
☐	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2					4	4		144	144	75.2	72	3.2	33.1	35.7	<u>21.6</u>		
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка веб-сайтов	2					4	4	36	144	144	75.2	72	3.2	33.1	35.7	<u>21.6</u>		
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные интернет-технологии	2					4	4	36	144	144	75.2	72	3.2	33.1	35.7	<u>21.6</u>		
Блок 2.Практика									21	21		756	756	11.2		11.2	744.8			756	
Обязательная часть									15	15		540	540	8.7		8.7	531.3			540	
☐	+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108	3.7		3.7	104.3			108	
☐	+	Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			46			12	12	36	432	432	5		5	427			432	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6		216	216	2.5		2.5	213.5			216	
☐	+	Б2.В.01(П)	Производственная - преддипломная практика			8			6	6	36	216	216	2.5		2.5	213.5			216	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	22	6	16	302				
☐	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	36	108	108	6.5	6	0.5	101.5				
☐	+	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	15.5		15.5	200.5				
ФТД.Факультативы									4	4		144	144	74	72	2	70		14.4		
☐	+	ФТД.В.01	Организация доступной среды на транспорте		3				2	2	36	72	72	37	36	1	35		<u>7.2</u>		
☐	+	ФТД.В.02	Общий курс железных дорог		2				2	2	36	72	72	37	36	1	35		<u>7.2</u>		

Курс 1																							
Семестр 1											Семестр 2												
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНKP	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНKP	ВНKP пр. подгот	CP	CP пр. подгот	Конт роль
3	108	73.9	72	36		36	14.4	1.9	34.1														
											4	144	73.9	72	36		36	14.4	1.9		70.1		
											5	180	76.1	72	36		36	14.4	4.1		68.2		35.7
											4	144	75.2	72	18		54	21.6	3.2		33.1		35.7
											4	144	75.2	72	18		54	21.6	3.2		33.1		35.7
											4	144	75.2	72	18		54	21.6	3.2		33.1		35.7
											3	108	3.7						3.7	3.7	104.3	104.3	
											3	108	3.7						3.7	3.7	104.3	104.3	
											3	108	3.7						3.7	3.7	104.3	104.3	
											2	72	37	36	18		18	7.2	1		35		
											2	72	37	36	18		18	7.2	1		35		

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-ГМБ-21-1_44.plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика, год начала подготовки 2021

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-ГМБ-21-1_44.plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика, год начала подготовки 2021

Семестр 7													Семестр 8													Закрепленная кафедра		
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Код	Наименование
																											44	Логистика и управление
																											44	Логистика и управление
																											44	Логистика и управление транспортными системами
																											44	Логистика и управление транспортными системами
																											44	Логистика и управление транспортными системами
4	144	91.9	90	36			54	21.6		1.9	52.1																44	Логистика и управление
																											44	Логистика и управление
																											44	Логистика и управление
																											44	Логистика и управление транспортными системами
																											44	Логистика и управление транспортными системами
																											44	Логистика и управление транспортными системами
													4	144	75.65	72	27		45	18		3.65		32.65		35.7	44	Логистика и управление
																											44	Логистика и управление
																											44	Логистика и управление
																											18	Языкознания и литературоведения
																											18	Языкознания и литературоведения
																											44	Логистика и управление
																											44	Логистика и управление
												6	216	2.5								2.5	2.5	213.5	213.5			
																											44	Логистика и управление
																											44	Логистика и управление транспортными системами
												6	216	2.5								2.5	2.5	213.5	213.5			
												6	216	2.5								2.5	2.5	213.5	213.5		44	Логистика и управление транспортными системами
												9	324	22	6	6						16		302				
												3	108	6.5	6	6						0.5		101.5			44	Логистика и управление транспортными системами
												6	216	15.5								15.5		200.5			44	Логистика и управление транспортными системами
																											44	Логистика и управление транспортными системами
																											44	Логистика и управление

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
УК-1.2	Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи; осуществляет поиск информации по различным типам запросов	-
УК-1.3	При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения	-
Б1.О.06	Философия	
Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели и предлагает способы их решения и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта	-
УК-2.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
УК-2.3	Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования	-
Б1.О.04	Основы Российского законодательства	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели; строит продуктивное взаимодействие с учетом норм и установленных правил командной работы	-
УК-3.2	При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников, анализирует возможные последствия личных действий	-
УК-3.3	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.02	Технология профессионально-личностного саморазвития	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает стиль общения на русском языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь и стиль общения к ситуациям взаимодействия	-
УК-4.2	Ведет деловую переписку на русском и иностранном языках с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.3	Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный	-
УК-4.4	Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения	-
УК-4.5	Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Русский язык и деловые бумаги	
Б1.В.09	Китайский язык	
Б1.В.ДВ.01.01	Китайский язык в логистике	
Б1.В.ДВ.01.02	Английский язык в логистике	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Анализирует современное состояние общества на основе знания исторической ретроспективы и основ социального анализа	-
УК-5.2	Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний	-
УК-5.3	Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных культур	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.01.01	Отечественная история	
Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны	
Б1.О.06	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Общий курс железных дорог	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
УК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста	-
УК-6.3	Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста	-
Б1.О.02	Технология профессионально-личностного саморазвития	
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	-
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Анализирует и идентифицирует факторы опасного и вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
УК-8.2	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
УК-8.3	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Обладает знаниями о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья	-
УК-9.2	Учитывает специфику нозологий при взаимодействии с лицами с ОВЗ в социальной и профессиональной сферах	-
Б1.О.02	Технология профессионально-личностного саморазвития	
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Организация доступной среды на транспорте	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Понимает экономические законы, категории и принципы, возможности их использования в различных областях жизнедеятельности	-
УК-10.2	Использует экономические знания для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.09	Экономика предприятия	
Б1.О.10	Производственный менеджмент	
Б1.О.20	Экономика отрасли	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК

Индекс		Содержание	Тип
УК-11.1	УК-11.1	Определяет круг коррупционных рисков в рамках поставленной цели и предлагает способы их устранения, оценивает с позиции антикоррупционного законодательства	-
	УК-11.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм антикоррупционного законодательства	-
	Б1.О.04	Основы Российского законодательства	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1		Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории;	ОПК
ОПК-1.1	ОПК-1.1	Использует основы экономических, организационных и управленческих теорий для успешного выполнения профессиональной деятельности	-
	ОПК-1.2	Формулирует и формализует профессиональные задачи, используя понятийный аппарат экономической, организационной и управленческой наук	-
	ОПК-1.3	Применяет аналитический инструментарий для постановки и решения типовых задач управления	-
	Б1.О.12	Экономические основы логистики	
	Б1.О.24	Теория и история менеджмента	
	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2		Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем;	ОПК
ОПК-2.1	ОПК-2.1	Собирает и анализирует данные, необходимые для решения поставленных управленческих задач	-
	ОПК-2.2	Проверяет достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, исключает их дублирование	-
	ОПК-2.3	Способен ставить задачи по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	-
	Б1.О.16	Математика	
	Б1.О.17	Статистика транспорта	
	Б1.О.19	Бухгалтерский учет	
	Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3		Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия;	ОПК
ОПК-3.1	ОПК-3.1	Формирует организационно-управленческие решения на основе анализа результатов проблемных ситуаций организации	-
	ОПК-3.2	Обосновывает организационно-управленческие решения с учетом их влияния на жизнь отдельного человека, группы людей или сообщества в целом	-
	ОПК-3.3	Оценивает ожидаемые результаты и определяет процесс реализации предлагаемых организационно-управленческих решений в современных рыночных условиях	-
	Б1.О.13	Методы принятия управленческих решений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.15	Стратегический менеджмент	
Б1.О.22	Управление человеческими ресурсами	
Б1.О.23	Инновационный менеджмент	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций;	ОПК
ОПК-4.1	Способен применять методы идентификации возможностей и угроз во внешней среде организации	-
ОПК-4.2	Выявляет и оценивает возможности развития организации и бизнесов с учетом имеющихся ресурсов и компетенций	-
ОПК-4.3	Разрабатывает бизнес-планы проектов и направлений бизнеса	-
Б1.О.14	Бизнес-планирование	
Б1.О.18	Маркетинг	
Б1.О.25	Корпоративное управление	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.	ОПК
ОПК-5.1	Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства	-
ОПК-5.2	Применяет современные информационные технологии и программные средства для разработки мероприятий по повышению эффективности организации	-
ОПК-5.3	Способен к управлению крупными массивами данных и их интеллектуальному анализу при решении профессиональных задач	-
Б1.О.21	Управление проектами	
Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-6.1	Осуществляет поиск, анализ и синтез информации с использованием информационных технологий	-
ОПК-6.2	Применяет технологии обработки данных, выбора данных по критериям; строит типичные модели решения предметных задач по изученным образцам	-
ОПК-6.3	Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.11	Информатика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	информационно-аналитический	
ПК-1	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

Индекс		Содержание	Тип
ПК-1	ПК-1.1	Находит в базах данных нужную информацию	-
	ПК-1.2	Разрабатывает математические модели логистических систем	-
	ПК-1.3	Выявляет конкретные пути повышения качества транспортного обслуживания клиентов, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения	-
	Б1.В.05	Интегрированное планирование цепей поставок	
	Б1.В.11	Основы баз данных	
	Б1.В.12	Основы информатики в транспортных приложениях	
	Б1.В.14	Экономико-математические методы в логистике	
	Б1.В.16	Информационные системы в логистике	
	Б1.В.20	Имитационное моделирование транспортных систем	
	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка веб-сайтов	
	Б1.В.ДВ.02.02	Современные интернет-технологии	
	Б2.В.01(П)	Производственная - преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		организационно-управленческий	
ПК-2		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
ПК-2	ПК-2.1	Вырабатывает стратегию командной работы и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	-
	ПК-2.2	Организует работу коллектива исполнителей, выбирает, обосновывает и реализует управленческие решения	-
	Б1.В.04	Управление логистической инфраструктурой	
	Б1.В.13	Логистика снабжения и управления запасами	
	Б1.В.19	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	
	Б2.В.01(П)	Производственная - преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-3	Способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений	ПК
ПК-3	ПК-3.1	Разрабатывает оптимальные стратегии управления компанией	-
	ПК-3.2	Составляет бизнес-прогнозы реализации стратегий развития компаний	-
	Б1.В.10	Системный анализ в логистике	
	Б1.В.18	Основы логистики и управление цепями поставок	
	Б2.В.01(П)	Производственная - преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач проф. деятельности:	финансовый	
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
ПК-4.1	Решает экономические проблемы, связанных с организацией бизнес-процессов	-
ПК-4.2	Производит технико-экономическое обоснование при принятии решения о развитии логистической системы	-
ПК-4.3	Использует экономические знания для принятия решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала	-
Б1.В.08	Организация грузовых автомобильных перевозок	
Б1.В.17	Организация железнодорожных перевозок	
Б1.В.22	Международные перевозки	
Б2.В.01(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели	ПК
ПК-5.1	Выполняет оценку эффективности реализуемых и перспективных проектов предпринимательской деятельности	-
ПК-5.2	Разрабатывает бизнес-модели развития предприятия	-
Б1.В.14	Экономико-математические методы в логистике	
Б2.В.01(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	предпринимательский	
ПК-6	Владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками	ПК
ПК-6.1	Координирует деятельность всех звеньев цепей поставки с целью повышения эффективности как всей цепи, так и её отдельных звеньев	-
ПК-6.2	Разрабатывает бизнес-планы предпринимательской деятельности	-
Б1.В.02	Логистика складирования	
Б1.В.03	Транспортная логистика	
Б1.В.06	Логистика производства	
Б1.В.07	Логистика распределения	
Б1.В.15	Зеленая логистика	
Б1.В.18	Основы логистики и управление цепями поставок	
Б1.В.21	Мультимодальные перевозки	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.23	Организация пассажирских перевозок	
	Б2.В.01(П)	Производственная - преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		научно-исследовательский	
ПК-7		Умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций	ПК
	ПК-7.1	Владеет навыками моделирования бизнес-процессов	-
	ПК-7.2	Организует деятельность предприятия на основе логистических принципов	-
	Б1.В.05	Интегрированное планирование цепей поставок	
	Б1.В.20	Имитационное моделирование транспортных систем	
	Б2.В.01(П)	Производственная - преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8		Способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	ПК
	ПК-8.1	Применяет математические и статистические методы при сборе и обработке научно-технической информации, разработке программ организационных изменений	-
	ПК-8.2	Проводит анализ исследовательских задач в области формирования и развития логистических систем	-
	Б1.В.01	Проектная деятельность	
	Б1.В.14	Экономико-математические методы в логистике	
	Б1.В.20	Имитационное моделирование транспортных систем	
	Б2.В.01(П)	Производственная - преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01		История России	УК-5
Б1.О.01.0	22	Отечественная история	УК-5
Б1.О.01.0	22	История Великой Отечественной войны	УК-5
Б1.О.02	35	Технология профессионально-личностного саморазвития	УК-3; УК-6; УК-9
Б1.О.03	19	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	38	Основы Российского законодательства	УК-2; УК-11
Б1.О.05	49	Русский язык и деловые бумаги	УК-4
Б1.О.06	65	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.07	45	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-9
Б1.О.08	21	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.09	34	Экономика предприятия	УК-10
Б1.О.10	44	Производственный менеджмент	УК-10
Б1.О.11	20	Информатика	ОПК-6
Б1.О.12	44	Экономические основы логистики	ОПК-1
Б1.О.13	44	Методы принятия управленческих решений	ОПК-3
Б1.О.14	44	Бизнес-планирование	ОПК-4
Б1.О.15	44	Стратегический менеджмент	ОПК-3
Б1.О.16	9	Математика	ОПК-2
Б1.О.17	44	Статистика транспорта	ОПК-2
Б1.О.18	44	Маркетинг	ОПК-4
Б1.О.19	44	Бухгалтерский учет	ОПК-2
Б1.О.20	44	Экономика отрасли	УК-10
Б1.О.21	44	Управление проектами	ОПК-5
Б1.О.22	44	Управление человеческими ресурсами	ОПК-3
Б1.О.23	44	Инновационный менеджмент	ОПК-3
Б1.О.24	44	Теория и история менеджмента	ОПК-1
Б1.О.25	44	Корпоративное управление	ОПК-4
Б1.О.ДВ.01		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.	21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.	21	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-4; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	44	Проектная деятельность	УК-2; УК-3; УК-10; ПК-8
Б1.В.02	44	Логистика складирования	ПК-6

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	44	Транспортная логистика	ПК-6
Б1.В.04	44	Управление логистической инфраструктурой	ПК-2
Б1.В.05	44	Интегрированное планирование цепей поставок	ПК-1; ПК-7
Б1.В.06	44	Логистика производства	ПК-6
Б1.В.07	44	Логистика распределения	ПК-6
Б1.В.08	44	Организация грузовых автомобильных перевозок	ПК-4
Б1.В.09	18	Китайский язык	УК-4
Б1.В.10	44	Системный анализ в логистике	ПК-3
Б1.В.11	44	Основы баз данных	ПК-1
Б1.В.12	44	Основы информатики в транспортных приложениях	ПК-1
Б1.В.13	44	Логистика снабжения и управления запасами	ПК-2
Б1.В.14	44	Экономико-математические методы в логистике	ПК-1; ПК-5; ПК-8
Б1.В.15	44	Зеленая логистика	ПК-6
Б1.В.16	44	Информационные системы в логистике	ПК-1
Б1.В.17	44	Организация железнодорожных перевозок	ПК-4
Б1.В.18	44	Основы логистики и управление цепями поставок	ПК-3; ПК-6
Б1.В.19	44	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	ПК-2
Б1.В.20	44	Имитационное моделирование транспортных систем	ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.В.21	44	Мультимодальные перевозки	ПК-6
Б1.В.22	44	Международные перевозки	ПК-4
Б1.В.23	44	Организация пассажирских перевозок	ПК-6
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-4
Б1.В.ДВ.0	18	Китайский язык в логистике	УК-4
Б1.В.ДВ.0	18	Английский язык в логистике	УК-4
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1
Б1.В.ДВ.0	44	Разработка веб-сайтов	ПК-1
Б1.В.ДВ.0	44	Современные интернет-технологии	ПК-1
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
Б2.О.01(У)	44	Учебная - ознакомительная практика	УК-6; ОПК-1
Б2.О.02(П)	44	Производственная - научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(П)	44	Производственная - преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01(Г)	44	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-ГМ6-21-1_44.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.02(Д)	44	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД		Факультативы	УК-5; УК-9
ФТД.В			УК-5; УК-9
ФТД.В.01	44	Организация доступной среды на транспорте	УК-9
ФТД.В.02	44	Общий курс железных дорог	УК-5

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА	ПК-2; ПК-5; ПК-8	
A	Тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)	ПК-2; ПК-5; ПК-8	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7	
A	Подготовка и осуществление перевозки грузов в цепи поставок	ПК-4	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
B	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7	Высшее образование - программы бакалавриата
40.084	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СЕТЕЙ ПОСТАВОК МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	ПК-3; ПК-6; ПК-8	
A	Тактическое управление процессами организации сетей поставок машиностроительной продукции на уровне структурного подразделения организации (отдела, цеха)	ПК-3; ПК-6; ПК-8	Высшее образование - бакалавриат Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	информационно-аналитический
ПК-1	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
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ
В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-2	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
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА
А	Тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ
В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок
ПК-3	Способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений
40.084	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СЕТЕЙ ПОСТАВОК МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
А	Тактическое управление процессами организации сетей поставок машиностроительной продукции на уровне структурного подразделения организации (отдела, цеха)
Тип задач проф. деятельности:	финансовый
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
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ
А	Подготовка и осуществление перевозки грузов в цепи поставок
ПК-5	Способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА
А	Тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)
Тип задач проф. деятельности:	предпринимательский
ПК-6	Владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ
В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок
40.084	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СЕТЕЙ ПОСТАВОК МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
А	Тактическое управление процессами организации сетей поставок машиностроительной продукции на уровне структурного подразделения организации (отдела, цеха)

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский
ПК-7	Умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ
В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок
ПК-8	Способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА
А	Тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)
40.084	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СЕТЕЙ ПОСТАВОК МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
А	Тактическое управление процессами организации сетей поставок машиностроительной продукции на уровне структурного подразделения организации (отдела, цеха)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр						
				Академических часов							Всего				Академических часов							Всего				Академических часов							Всего										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР					Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР					СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр						ВНКР	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				1116								31	20 4/6		1116								31	21 2/6		2232								62	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1116								31			2160								60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.1											51.8											53																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			53.6											53.6											53.6																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											26											26																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.1											26.9											27																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	525	216	54	234	20.6	449	142.8	31	ТО: 18 Э: 2 2/3		900	429.2	160		256	13.2	399	71.4	25	ТО: 16 Э: 1 1/3		2016	953.8	376	54	490	33.8	848	214.2	56	ТО: 34 Э: 4								
1	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	36.1			36	0.1	35.9		2		За	72	32.1			32	0.1	39.9		2		За(2)	144	68.2			68	0.2	75.8		4		19	234						
2	Б1.О.04	Основы Российского законодательства												За	108	16.1			16	0.1	91.9		3		За	108	16.1			16	0.1	91.9		3		38	4						
3	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	За	72	19	18			1	53		2													За	72	19	18			1	53		2		21	3						
4	Б1.О.13	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		44	3						
5	Б1.О.17	Статистика транспорта	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						
6	Б1.О.18	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		44	3						
7	Б1.В.01	Проектная деятельность	За	72	36.1			36	0.1	35.9		2		За	36	16.1			16	0.1	19.9		1		За(2)	108	52.2			52	0.2	55.8		3		44	345						
8	Б1.В.06	Логистика производства	За	108	55.9	36		18	1.9	52.1		3		Эк	108	67.9	32		32	3.9	4.4	35.7	3		Эк За	216	123.8	68		50	5.8	56.5	35.7	6		44	34						
9	Б1.В.09	Китайский язык	За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		За	144	32.1			32	0.1	111.9		4		За(2)	252	68.2			68	0.2	183.8		7		18	1234						
10	Б1.В.16	Информационные системы в логистике	Эк	180	94.1	36	54		4.1	50.2	35.7	5													Эк	180	94.1	36	54		4.1	50.2	35.7	5		44	3						
11	Б1.В.17	Организация железнодорожных перевозок												За	144	98.5	48		48	2.5	45.5		4		За	144	98.5	48		48	2.5	45.5		4		44	4						
12	Б1.В.22	Международные перевозки												За	144	82.5	48		32	2.5	61.5		4		За	144	82.5	48		32	2.5	61.5		4		44	4						
13	Б1.В.23	Организация пассажирских перевозок												Эк	144	83.9	32		48	3.9	24.4	35.7	4		Эк	144	83.9	32		48	3.9	24.4	35.7	4		44	4						
14	ФТД.В.01	Организация доступной среды на транспорте	За	72	37	18		18	1	35		2													За	72	37	18		18	1	35		2		44	3						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6)										Эк(2) За(6)										Эк(6) За(12)																				
ПРАКТИКИ			(План)												216	2.5				2.5	213.5		6	4			216	2.5				2.5	213.5		6	4							
	Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа											ЗаО	216	2.5				2.5	213.5		6	4	ЗаО	216	2.5				2.5	213.5		6	4	44	46							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ													1											6 4/6											7 4/6								

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	19 2/6		1152								32	22		2160											60	41 2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1152								32			2160											60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.1										51.9										52														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53.6										53.6										53.6														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26										30.3										28.2														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.8										31.7										29.3														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	482	180		288	14.2	454	71.4	28	ТО: 18 Э: 1 1/3		936	506.05	243	32	209	22.1	322.9	107.1	26	ТО: 16 Э: 2		1944	988.25	423	32	497	36.3	777.3	178.5	54	ТО: 34 Э: 3 1/3			
1	Б1.О.01	История России	ЗаО	72	55	18		36	1	17		2		За	72	70.65	51		17	2.65	1.35		2		За ЗаО	144	125.65	69		53	3.65	18.35		4		56		
2	Б1.О.01.01	Отечественная история	ЗаО	72	55	18		36	1	17		2													ЗаО	72	55	18		36	1	17		2		5		
3	Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны												За	72	70.65	51		17	2.65	1.35		2		За	72	70.65	51		17	2.65	1.35		2		6		
4	Б1.О.06	Философия												Эк	108	51.1	16		32	3.1	21.2	35.7	3		Эк	108	51.1	16		32	3.1	21.2	35.7	3		6		
5	Б1.О.14	Бизнес-планирование												Эк КР	144	68.1	16		48	4.1	40.2	35.7	4		Эк КР	144	68.1	16		48	4.1	40.2	35.7	4		6		
6	Б1.О.21	Управление проектами	ЗаО	144	37	18		18	1	107		4													ЗаО	144	37	18		18	1	107		4		5		
7	Б1.В.01	Проектная деятельность	За	72	36.1			36	0.1	35.9		2													За	72	36.1			36	0.1	35.9		2		345		
8	Б1.В.07	Логистика распределения												Эк	108	51.9	32		16	3.9	20.4	35.7	3		Эк	108	51.9	32		16	3.9	20.4	35.7	3		6		
9	Б1.В.08	Организация грузовых автомобильных перевозок	За	180	73.9	36		36	1.9	106.1		5													За	180	73.9	36		36	1.9	106.1		5		5		
10	Б1.В.10	Системный анализ в логистике	Эк	144	75.2	18		54	3.2	33.1	35.7	4													Эк	144	75.2	18		54	3.2	33.1	35.7	4		5		
11	Б1.В.13	Логистика снабжения и управления запасами	ЗаО	144	73.9	36		36	1.9	70.1		4													ЗаО	144	73.9	36		36	1.9	70.1		4		5		
12	Б1.В.14	Экономико-математические методы в логистике												За	144	65.7	32		32	1.7	78.3		4		За	144	65.7	32		32	1.7	78.3		4		6		
13	Б1.В.19	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	Эк	108	57.2	18		36	3.2	15.1	35.7	3			За КП	108	67.2	32	32		3.2	40.8		3		Эк За КП	216	124.4	50	32	36	6.4	55.9	35.7	6		56	
14	Б1.В.20	Имитационное моделирование транспортных систем	За	144	73.9	36		36	1.9	70.1		4			За	108	65.7	32		32	1.7	42.3		3		За(2)	252	139.6	68		68	3.6	112.4		7		56	
15	Б1.В.ДВ.01.01	Китайский язык в логистике												За	144	65.7	32		32	1.7	78.3		4		За	144	65.7	32		32	1.7	78.3		4		6		
16	Б1.В.ДВ.01.02	Английский язык в логистике												За	144	65.7	32		32	1.7	78.3		4		За	144	65.7	32		32	1.7	78.3		4		6		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) ЗаО(3)										Эк(3) За(5) КП КР										Эк(5) За(8) ЗаО(3) КП КР															
ПРАКТИКИ			(План)												216	2.5				2.5	213.5		6	4			216	2.5				2.5	213.5		6	4		
	Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа											ЗаО		216	2.5				2.5	213.5		6	4	ЗаО		216	2.5				2.5	213.5		6	4	44	46
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												2 2/6										6										8 2/6						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Всего	Академических часов						з.е.	Всего	Академических часов						з.е.	Всего	Академических часов									з.е.													
					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP			Контроль				Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	ВНKP	CP	Контроль	Всего					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Контроль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	20 4/6		1080							30	20 2/6		2160							60	41											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080							30			2160							60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.1										52.1										52.1																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			53.6										53.6										53.6																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26										26										26																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.2										27.3										27.3																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	489	198	18	252	21	448	142.8	30	ТО: 18 Э: 2 2/3		540	246	108		126	11.7	223	71.4	15	ТО: 9 Э: 1 1/3		1620	734.7	306	18	378	32.7	671	214.2	45	ТО: 27 Э: 4								
1	Б1.О.02	Технология профессионально-личностного саморазвития	За	108	37	18		18	1	71		3													За	108	37	18		18	1	71		3		35	7						
2	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	39.2	18	18		3.2	69.1	35.7	4														Эк	144	39.2	18	18		3.2	69.1	35.7		4	45	7					
3	Б1.О.09	Экономика предприятия	ЗаО	108	55	18		36	1	53		3														ЗаО	108	55	18		36	1	53			3	34	7					
4	Б1.О.10	Производственный менеджмент												ЗаО	108	37	18		18	1	71		3			ЗаО	108	37	18		18	1	71			3	44	8					
5	Б1.О.15	Стратегический менеджмент	Эк	108	57.2	18		36	3.2	15.1	35.7	3														Эк	108	57.2	18		36	3.2	15.1	35.7		3	44	7					
6	Б1.О.20	Экономика отрасли	Эк	108	57.2	18		36	3.2	15.1	35.7	3														Эк	108	57.2	18		36	3.2	15.1	35.7		3	44	7					
7	Б1.В.02	Логистика складирования	ЗаО	180	73.9	36		36	1.9	106.1		5														ЗаО	180	73.9	36		36	1.9	106.1			5	44	7					
8	Б1.В.03	Транспортная логистика	Эк КП	180	77.6	36		36	5.6	66.7	35.7	5														Эк КП	180	77.6	36		36	5.6	66.7	35.7		5	44	7					
9	Б1.В.04	Управление логистической инфраструктурой												Эк КП	144	68.15	27		36	5.15	40.15	35.7	4			Эк КП	144	68.15	27		36	5.15	40.15	35.7		4	44	8					
10	Б1.В.05	Интегрированное планирование цепей поставок												ЗаО	144	64.9	36		27	1.9	79.1		4			ЗаО	144	64.9	36		27	1.9	79.1			4	44	8					
11	Б1.В.15	Зеленая логистика	За	144	91.9	36		54	1.9	52.1		4														За	144	91.9	36		54	1.9	52.1			4	44	7					
12	Б1.В.21	Мультимодальные перевозки												Эк	144	75.65	27		45	3.65	32.65	35.7	4			Эк	144	75.65	27		45	3.65	32.65	35.7		4	44	8					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) ЗаО(2) КП										Эк(2) ЗаО(2) КП										Эк(6) За(2) ЗаО(4) КП(2)																				
ПРАКТИКИ		(План)												216	2.5				2.5	213.5		6	4		216	2.5					2.5	213.5		6	4								
	Б2.В.01(П)	Производственная - преддипломная практика											ЗаО	216	2.5				2.5	213.5		6	4	ЗаО	216	2.5					2.5	213.5		6	4	44	8						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324	22	6			16	302		9	6		324	22	6			16	302		9	6									
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108	6.5	6			0.5	101.5		3		Эк	108	6.5	6			0.5	101.5		3		44	8							
	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												216	15.5				15.5	200.5		6	4		216	15.5				15.5	200.5		6	4	44	8							
КАНИКУЛЫ												1										7 4/6										8 4/6											

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01.01	Отечественная история	5	2	72							
+	Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны	6	2	72							
+	Б1.О.02	Технология профессионально-личностного саморазвития	7	3	108							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	2	72							
			3	2	72							
			4	2	72							
+	Б1.О.04	Основы Российского законодательства	4	3	108							
+	Б1.О.05	Русский язык и деловые бумаги	1	3	108							
+	Б1.О.06	Философия	6	3	108							
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	7	4	144							
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	3	2	72							
+	Б1.О.09	Экономика предприятия	7	3	108							
+	Б1.О.10	Производственный менеджмент	8	3	108							
+	Б1.О.11	Информатика	1	3	108							
+	Б1.О.12	Экономические основы логистики	1	4	144							
+	Б1.О.13	Методы принятия управленческих решений	3	4	144							
+	Б1.О.14	Бизнес-планирование	6	4	144							
+	Б1.О.15	Стратегический менеджмент	7	3	108							
+	Б1.О.16	Математика	1	3	108							
			2	4	144							
+	Б1.О.17	Статистика транспорта	3	4	144							
+	Б1.О.18	Маркетинг	3	4	144							
+	Б1.О.19	Бухгалтерский учет	2	3	108							
+	Б1.О.20	Экономика отрасли	7	3	108							
+	Б1.О.21	Управление проектами	5	4	144							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНKR пр. подгот	CP пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.22	Управление человеческими ресурсами	1	4	144							
+	Б1.О.23	Инновационный менеджмент	2	3	108							
+	Б1.О.24	Теория и история менеджмента	1	3	108							
+	Б1.О.25	Корпоративное управление	1	3	108							
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		164							
			2		164							
-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	1		164							
			2		164							
+	Б1.В.01	Проектная деятельность	3	2	72							
			4	1	36							
			5	2	72							
+	Б1.В.02	Логистика складирования	7	5	180							
+	Б1.В.03	Транспортная логистика	7	5	180	8			8			
+	Б1.В.04	Управление логистической инфраструктурой	8	4	144							
+	Б1.В.05	Интегрированное планирование цепей поставок	8	4	144	8			8			
+	Б1.В.06	Логистика производства	3	3	108							
			4	3	108							
+	Б1.В.07	Логистика распределения	6	3	108							
+	Б1.В.08	Организация грузовых автомобильных перевозок	5	5	180							
+	Б1.В.09	Китайский язык	1	3	108							
			2	3	108							
			3	3	108							
			4	4	144							
+	Б1.В.10	Системный анализ в логистике	5	4	144							
+	Б1.В.11	Основы баз данных	1	3	108							
+	Б1.В.12	Основы информатики в транспортных приложениях	2	4	144							
+	Б1.В.13	Логистика снабжения и управления запасами	5	4	144							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНKR пр. подгот	CP пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.14	Экономико-математические методы в логистике	6	4	144							
+	Б1.В.15	Зеленая логистика	7	4	144							
+	Б1.В.16	Информационные системы в логистике	3	5	180							
+	Б1.В.17	Организация железнодорожных перевозок	4	4	144							
+	Б1.В.18	Основы логистики и управление цепями поставок	2	5	180							
+	Б1.В.19	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	5	3	108							
			6	3	108							
+	Б1.В.20	Имитационное моделирование транспортных систем	5	4	144							
			6	3	108							
+	Б1.В.21	Мультимодальные перевозки	8	4	144							
+	Б1.В.22	Международные перевозки	4	4	144							
+	Б1.В.23	Организация пассажирских перевозок	4	4	144							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Китайский язык в логистике	6	4	144							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Английский язык в логистике	6	4	144							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка веб-сайтов	2	4	144							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные интернет-технологии	2	4	144							
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	2	3	108	108				3.7	104.3	
+	Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	4	6	216	216				2.5	213.5	
			6	6	216	216				2.5	213.5	
+	Б2.В.01(П)	Производственная - преддипломная практика	8	6	216	216				2.5	213.5	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	3	108							
+	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8	6	216							
ФТД.Факультативы												
+	ФТД.В.01	Организация доступной среды на транспорте	3	2	72							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНKR пр. подгот	CP пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	ФТД.В.02	Общий курс железных дорог	2	2	72							

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 - ознакомительная практика	1	2			2						
			44	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная - научно-исследовательская работа	2	2			4						
			44	+	4						
Производственная - научно-исследовательская работа	3	2			4						
			44	+	4						
Производственная - преддипломная практика	4	2			4						
			44	+	4						
Итого по факту					14						
Итого по плану					14						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Бизнес-планирование					
КР	3	2	44		
Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок					
КП	3	2	44		
Транспортная логистика					
КП	4	1	44		
Управление логистической инфраструктурой					
КП	4	2	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	79		0.50	
2	79		0.50	
3	44		0.50	
4	44		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 периодам обучения																	
	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	62				62				60				60					
Всего	29		33		31		31		28		32		30		30			
1	Б1.О.05 Русский язык и деловые бумаги [За] УК-4	3	Б1.О.03 Иностранный язык [За] УК-4	2	Б1.О.03 Иностранный язык [За] УК-4	2	Б1.О.03 Иностранный язык [За] УК-4	2	Б1.О.01 История России [ЗаО] УК-5	2	Б1.О.01 История России [За] УК-5	2	Б1.О.02 Технология профессионально-личностного саморазвития [За] УК-3; УК-6; УК-9	3	Б1.О.10 Производственный менеджмент [ЗаО] УК-10	3		
2			Б1.О.16 Математика [Эк] ОПК-2	4	Б1.О.08 Физическая культура и спорт [За] УК-7	2	Б1.О.04 Основы Российского законодательства [За] УК-2; УК-11	3	Б1.О.21 Управление проектами [ЗаО] ОПК-5	4	Б1.О.06 Философия [Эк] УК-1; УК-5	3	Б1.О.07 Безопасность жизнедеятельности [Эк] УК-8; УК-9	4	Б1.В.04 Управление логистической инфраструктурой [Эк, КП] ПК-2	4		
3																		
4																		
5	Б1.О.11 Информатика [За] ОПК-6	3	Б1.О.19 Бухгалтерский учет [ЗаО] ОПК-2	3	Б1.О.13 Методы принятия управленческих решений [Эк] ОПК-3	4	Б1.В.01 Проектная деятельность [За] УК-2; УК-3; УК-10; ПК-8	1	Б1.В.06 Логистика производства [Эк] ПК-6	3	Б1.В.01 Проектная деятельность [За] УК-2; УК-3; УК-10; ПК-8	2	Б1.О.14 Бизнес-планирование [Эк, КР] ОПК-4	4	Б1.О.09 Экономика предприятия [ЗаО] УК-10	3	Б1.В.05 Интегрированное планирование цепей поставок [ЗаО] ПК-1; ПК-7	4
6																		
7																		
8																		
9	Б1.О.12 Экономические основы логистики [Эк] ОПК-1	4	Б1.О.23 Инновационный менеджмент [Эк] ОПК-3	3	Б1.О.17 Статистика транспорта [Эк] ОПК-2	4	Б1.В.09 Китайский язык [За] УК-4	4	Б1.В.08 Организация грузовых автомобильных перевозок [За] ПК-4	5	Б1.В.07 Логистика распределения [Эк] ПК-6	3	Б1.О.15 Стратегический менеджмент [Эк] ОПК-3	3	Б1.В.21 Мультимодальные перевозки [Эк] ПК-6	4		
10																		
11																		
12																		
13	Б1.О.16 Математика [ЗаО] ОПК-2	3	Б1.В.09 Китайский язык [За] УК-4	3	Б1.О.18 Маркетинг [Эк] ОПК-4	4	Б1.В.17 Организация железнодорожных перевозок [За] ПК-4	4	Б1.В.10 Системный анализ в логистике [Эк] ПК-3	4	Б1.В.14 Экономико-математические методы в логистике [За] ПК-1; ПК-5; ПК-8	4	Б1.О.20 Экономика отрасли [Эк] УК-10	3	Б1.В.21 Мультимодальные перевозки [Эк] ПК-6	4		
14																		
15																		
16																		
17	Б1.О.22 Управление человеческими ресурсами [Эк] ОПК-3	4	Б1.В.12 Основы информатики в		Б1.В.01 Проектная деятельность						Б1.В.19 Управление				Б1.В.21(П)			

Примечание Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-ГМб-21-1_44.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2021