

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

Ректор _____ Чижик М.В.
" " _____ 20__ г.

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 16.02.2022

по программе бакалавриата

38.03.02

Направление 38.03.02 Менеджмент

Профиль Логистика и управление транспортными системами

Профиль: Логистика и управление транспортными системами

Кафедра: Логистика и управление транспортными системами

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 970 от 12.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.026	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ЗАКУПОК
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.018	ЛОГИСТ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
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 образовательной
деятельности

_____ / Терентьев Д.В./

Проректор по экономическим и финансовым
вопросам

_____ / Ведров М.Н./

Начальник УМУ

_____ / Абдулвелеев И.Р./

Директор института

_____ / Гыталева И.А./

Заведующий кафедрой

_____ / Корнилов С.Н./

Внешний рецензент

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
				Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест								
																			з.е.								
Блок 1.Дисциплины (модули)									217	217	7812	7812	3816.85	3690	3183.05	812.1	16	30	28	29	27	29	28	29	17		
Обязательная часть									122	122	4392	4392	1931.4	1873	2041.2	419.4		28	12	21	10	16	12	17	6		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Модуль 1	133	23				13	13	468	468	212.65	201	148.25	107.1		3	2	8							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.01	Цифровая грамотность	1					3	3	108	108	60.25	57	12.05	35.7		3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.02	Экологическая безопасность		2				2	2	72	72	37	36	35			2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.03	Экономическая грамотность	3					3	3	108	108	39.2	36	33.1	35.7			3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.04	Правовая грамотность	3					3	3	108	108	39.2	36	33.1	35.7			3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	37	36	35			2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Модуль 2	24	11				12	12	432	432	224.8	220	144.8	62.4		6	2	2	2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	24					8	8	288	288	148.6	144	77	62.4		2	2	2	2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.02	Эффективная коммуникация		1				2	2	72	72	38.1	38	33.9			2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.03	Персональная эффективность		1				2	2	72	72	38.1	38	33.9			2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Модуль 3	2	1345				12	12	432	432	205.2	198	191.1	35.7		3	3	2	2	2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03.01	Философия		345				6	6	216	216	108.95	106	107.05				2	2	2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03.02	История (История России, Всеобщая история)	2	1				6	6	216	216	96.25	92	84.05	35.7		3	3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Модуль 4	1	1				6	6	216	216	118.3	114	62	35.7		6									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.01	Математические основы инженерии	1					4	4	144	144	60.25	57	48.05	35.7		4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.02	Физическая картина мира		1				2	2	72	72	58.05	57	13.95			2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	20.05	19	51.95			2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Проектная деятельность		2467				16	16	576	576	269.4	269	306.6			3	2	2	2	2	2	3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	!!!!!!Уникальное		234567				8	8	288	288	106.6	106	181.4				1	1	1	2	2	1			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	!!!!!!Вариативное		345678				19	19	684	684	198.6	198	485.4					3	3	3	4	3	3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Дисциплины общепрофессионального блока	15677	12378	5		6	34	34	1224	1224	575.8	548	469.7	178.5		5	2	3		7	4	10	3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.01	Экономические основы логистики	1					3	3	108	108	42.2	38	30.1	35.7		3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.02	Методы принятия управленческих решений		3				3	3	108	108	55.9	54	52.1				3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.03	Бизнес-планирование	6			6		4	4	144	144	72.15	68	36.15	35.7						4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.04	Стратегический менеджмент	7					3	3	108	108	57.2	54	15.1	35.7								3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.05	Статистика транспорта	5					4	4	144	144	58.1	54	50.2	35.7						4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.06	Экономика транспорта	7					4	4	144	144	76.1	72	32.2	35.7								4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.07	Управление проектами			5			3	3	108	108	37	36	71							3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.08	Инновационный менеджмент		7				3	3	108	108	55.9	54	52.1									3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.09	Теория и история менеджмента		2				2	2	72	72	37	36	35			2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.10	Корпоративное управление		8				3	3	108	108	45.2	44	62.8									3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.11	Управление человеческими ресурсами		1				2	2	72	72	39.05	38	32.95			2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																								
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234						328	328	181.4	181	146.6												
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		1234						328	328	181.4	181	146.6												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									95	95	3420	3420	1885.45	1817	1141.85	392.7	16	2	16	8	17	13	16	12	11		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Дисциплины профессионального блока	22344 55677 8	12223 34445 66668	57	677		95	95	3420	3420	1885.45	1817	1141.85	392.7	16	2	16	8	17	13	16	12	11		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.01	Логистика складирования			7	7		4	4	144	144	75.4	72	68.6			8						4			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
20	Информатики и информационной
45	Промышленной экологии и
69	Экономики
38	Права и культурологии
45	Промышленной экологии и
48	Лингвистики и перевода
49	Русского языка, общего языкознания
46	Психологии
65	Философии
22	Всеобщей истории
9	Прикладной математики и
63	Физики
21	Физической культуры
44	Логистика и управление
113	Пилот
113	Пилот
44	Логистика и управление
21	Физической культуры
21	Физической культуры
44	Логистика и управление

-	-	-	-	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								
																		з.е.								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.02	Транспортная логистика	7			7		4	4	144	144	77.6	72	30.7	35.7	8								4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.03	Управление логистической инфраструктурой		8				3	3	108	108	78.75	77	29.25											3
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.04	Логистика производства	4	3				5	5	180	180	92	87	52.3	35.7			2	3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.05	Логистика распределения	6					4	4	144	144	55	51	53.3	35.7								4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.06	Организация грузовых автомобильных перевозок	5					4	4	144	144	76.1	72	32.2	35.7							4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.07	Китайский язык		1234				8	8	288	288	144.4	144	143.6			2	2	2	2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.08	Системный анализ в логистике	7					4	4	144	144	75.2	72	33.1	35.7									4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.09	Основы баз данных		2				3	3	108	108	55	54	53				3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.10	Основы информатики в транспортных приложениях		2				3	3	108	108	55	54	53				3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.11	Логистика снабжения и управления запасами			5			3	3	108	108	73.9	72	34.1								3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.12	Экономико-математические методы в логистике		6				3	3	108	108	69.8	68	38.2									3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.13	Зеленая логистика		8				4	4	144	144	67.2	66	76.8											4
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.14	Информационные системы в логистике	3					4	4	144	144	94.1	90	14.2	35.7				4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.15	Организация железнодорожных перевозок		4				4	4	144	144	86.8	85	57.2						4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.16	Основы логистики и управление цепями поставок	2					4	4	144	144	76.1	72	32.2	35.7			4							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.17	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	5	6		6		6	6	216	216	128.5	122	51.8	35.7							3	3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.18	Имитационное моделирование транспортных систем		56				6	6	216	216	125.85	123	90.15								3	3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.19	Мультимодальные перевозки	8					4	4	144	144	91.95	88	16.35	35.7										4
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.20	Международные перевозки		4				4	4	144	144	69.8	68	74.2								4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.21	Организация пассажирских перевозок	4					4	4	144	144	72	68	36.3	35.7							4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.22	Китайский язык в логистике		6				3	3	108	108	69.8	68	38.2									3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.23	Разработка веб-сайтов	2					4	4	144	144	75.2	72	33.1	35.7			4							
Блок 2.Практика									14	14	504	504	8.4		495.6		504		3		3		3		5	
Обязательная часть									9	9	324	324	6.3		317.7		324		3		3		3			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			3	3	108	108	3.7		104.3		108		3							
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			46			6	6	216	216	2.6		213.4		216					3		3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									5	5	180	180	2.1		177.9		180									5
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(Пд)	Производственная-преддипломная практика			8			5	5	180	180	2.1		177.9		180									5
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	22	6	302											9
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108	6.5	6	101.5											3
<input type="checkbox"/>	+	Б3.02(Д)	Выполнение 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					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									4	4	144	144	74	72	70				2		2					
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Организация доступной среды на транспорте		3				2	2	72	72	37	36	35								2			
<input type="checkbox"/>	+	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 транспортными системами
18	Языкознания и литературоведения
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
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление транспортными системами
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

			Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов												
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот		
Блок 1.Дисциплины (модули)									217	217		7812	7812	3816.85	3690	126.85	3183.05	812.1		16		
Обязательная часть									122	122		4392	4392	1931.4	1873	58.4	2041.2	419.4				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Модуль 1	133	23				13	13		468	468	212.65	201	11.65	148.25	107.1				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.01	Цифровая грамотность	1					3	3	36	108	108	60.25	57	3.25	12.05	35.7				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.02	Экологическая безопасность		2				2	2	36	72	72	37	36	1	35					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.03	Экономическая грамотность	3					3	3	36	108	108	39.2	36	3.2	33.1	35.7				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.04	Правовая грамотность	3					3	3	36	108	108	39.2	36	3.2	33.1	35.7				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	36	72	72	37	36	1	35					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Модуль 2	24	11				12	12		432	432	224.8	220	4.8	144.8	62.4				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	24					8	8	36	288	288	148.6	144	4.6	77	62.4				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.02	Эффективная коммуникация		1				2	2	36	72	72	38.1	38	0.1	33.9					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02.03	Персональная эффективность		1				2	2	36	72	72	38.1	38	0.1	33.9					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Модуль 3	2	1345				12	12		432	432	205.2	198	7.2	191.1	35.7				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03.01	Философия		345				6	6	36	216	216	108.95	106	2.95	107.05					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03.02	История (История России, Всеобщая история)	2	1				6	6	36	216	216	96.25	92	4.25	84.05	35.7				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Модуль 4	1	1				6	6		216	216	118.3	114	4.3	62	35.7				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.01	Математические основы инженерии	1					4	4	36	144	144	60.25	57	3.25	48.05	35.7				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04.02	Физическая картина мира		1				2	2	36	72	72	58.05	57	1.05	13.95					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	20.05	19	1.05	51.95					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Проектная деятельность		2467				16	16	36	576	576	269.4	269	0.4	306.6					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	!!!!!!Уникальное		234567				8	8	36	288	288	106.6	106	0.6	181.4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	!!!!!!Вариативное		345678				19	19	36	684	684	198.6	198	0.6	485.4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Дисциплины общепрофессионального блока	15677	12378	5		6	34	34		1224	1224	575.8	548	27.8	469.7	178.5				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.01	Экономические основы логистики	1					3	3	36	108	108	42.2	38	4.2	30.1	35.7				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.02	Методы принятия управленческих решений		3				3	3	36	108	108	55.9	54	1.9	52.1					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.03	Бизнес-планирование	6			6		4	4	36	144	144	72.15	68	4.15	36.15	35.7				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.04	Стратегический менеджмент	7					3	3	36	108	108	57.2	54	3.2	15.1	35.7				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.05	Статистика транспорта	5					4	4	36	144	144	58.1	54	4.1	50.2	35.7				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.06	Экономика транспорта	7					4	4	36	144	144	76.1	72	4.1	32.2	35.7				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.07	Управление проектами			5			3	3	36	108	108	37	36	1	71					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.08	Инновационный менеджмент		7				3	3	36	108	108	55.9	54	1.9	52.1					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.09	Теория и история менеджмента		2				2	2	36	72	72	37	36	1	35					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.10	Корпоративное управление		8				3	3	36	108	108	45.2	44	1.2	62.8					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09.11	Управление человеческими ресурсами		1				2	2	36	72	72	39.05	38	1.05	32.95					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234							328	328	181.4	181	0.4	146.6					
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		1234							328	328	181.4	181	0.4	146.6					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									95	95		3420	3420	1885.45	1817	68.45	1141.85	392.7		16		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Дисциплины профессионального блока	22344 55677 8	12223 34445 66668	57	677		95	95		3420	3420	1885.45	1817	68.45	1141.85	392.7		16		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.01	Логистика складирования			7	7		4	4	36	144	144	75.4	72	3.4	68.6			8		

Курс 2																					
Семестр 3										Семестр 4											
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль
29	1044	501.7	486	162	54	270	15.7	435.2	107.1	27	972	474.25	459	153		306	15.25		390.65		107.1
21	756	334.5	324	108		216	10.5	350.1	71.4	10	360	156.55	153	17		136	3.55		167.75		35.7
8	288	115.4	108	54		54	7.4	101.2	71.4												
3	108	39.2	36	18		18	3.2	33.1	35.7												
3	108	39.2	36	18		18	3.2	33.1	35.7												
2	72	37	36	18		18	1	35													
2	72	36	36			36		36		2	72	36.3	34			34	2.3				35.7
2	72	36	36			36		36		2	72	36.3	34			34	2.3				35.7
2	72	37	36	18		18	1	35		2	72	34.95	34	17		17	0.95		37.05		
2	72	37	36	18		18	1	35		2	72	34.95	34	17		17	0.95		37.05		
2	72	36	36			36		36		2	72	34.1	34			34	0.1		37.9		
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9		1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
3	108	36.1	36			36	0.1	71.9		3	108	34.1	34			34	0.1		73.9		
3	108	55.9	54	36		18	1.9	52.1													
3	108	55.9	54	36		18	1.9	52.1													
82	36.1	36				36	0.1	45.9			82	34.1	34			34	0.1		47.9		
82	36.1	36				36	0.1	45.9			82	34.1	34			34	0.1		47.9		
8	288	167.2	162	54	54	54	5.2	85.1	35.7	17	612	317.7	306	136		170	11.7		222.9		71.4
8	288	167.2	162	54	54	54	5.2	85.1	35.7	17	612	317.7	306	136		170	11.7		222.9		71.4

Курс 4																						Закрепленная кафедра			
Семестр 7											Семестр 8											Код	Наименование		
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот			Конт роль	
29	1044	507.7	486	180		306	16	21.7	393.5	142.8	17	612	305.2	297	110		187	8.2		271.1		35.7			
17	612	279.5	270	90		180		9.5	261.1	71.4	6	216	67.3	66	22		44	1.3		148.7					
																								20	Информатики и информационной
																								45	Промышленной экологии и
																								69	Экономики
																								38	Права и культурологии
																								45	Промышленной экологии и
																								48	Лингвистики и перевода
																								49	Русского языка, общего языкознания
																								46	Психологии
																								65	Философии
																								22	Всеобщей истории
																								9	Прикладной математики и
																								63	Физики
																								21	Физической культуры
3	108	36.1	36			36		0.1	71.9															44	Логистика и управление
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9															113	Пилот
3	108	36.1	36			36		0.1	71.9		3	108	22.1	22			22	0.1		85.9			113	Пилот	
10	360	189.2	180	90		90		9.2	99.4	71.4	3	108	45.2	44	22		22	1.2		62.8					
																								44	Логистика и управление
																								44	Логистика и управление
																								44	Логистика и управление
3	108	57.2	54	18		36		3.2	15.1	35.7													44	Логистика и управление	
																								44	Логистика и управление
4	144	76.1	72	36		36		4.1	32.2	35.7													44	Логистика и управление	
																								44	Логистика и управление
3	108	55.9	54	36		18		1.9	52.1														44	Логистика и управление	
																								44	Логистика и управление
											3	108	45.2	44	22		22	1.2		62.8			44	Логистика и управление	
																								44	Логистика и управление
																								21	Физической культуры
																								21	Физической культуры
12	432	228.2	216	90		126	16	12.2	132.4	71.4	11	396	237.9	231	88		143	6.9		122.4		35.7			
12	432	228.2	216	90		126	16	12.2	132.4	71.4	11	396	237.9	231	88		143	6.9		122.4		35.7			
4	144	75.4	72	36		36	8	3.4	68.6															44	Логистика и управление

-
Компетенции
УК-2; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-6
ОПК-6
УК-8
УК-10
УК-2; УК-11
УК-8; УК-9
УК-3; УК-4; УК-6
УК-4
УК-4
УК-3; УК-6
УК-1; УК-5
УК-1; УК-5
УК-5
УК-1
УК-1
УК-1
УК-7
УК-2; УК-3; УК-10; ПК-8
УК-6
УК-5
УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
ОПК-1
ОПК-3
ОПК-4
ОПК-3
ОПК-2
УК-10
ОПК-5
ОПК-3
ОПК-1
ОПК-4
ОПК-3
УК-7
УК-7
УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ПК-6

			Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов										
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.02	Транспортная логистика	7			7		4	4	36	144	144	77.6	72	5.6	30.7	35.7		8
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.03	Управление логистической инфраструктурой		8				3	3	36	108	108	78.75	77	1.75	29.25			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.04	Логистика производства	4	3				5	5	36	180	180	92	87	5	52.3	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.05	Логистика распределения	6					4	4	36	144	144	55	51	4	53.3	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.06	Организация грузовых автомобильных перевозок	5					4	4	36	144	144	76.1	72	4.1	32.2	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.07	Китайский язык		1234				8	8	36	288	288	144.4	144	0.4	143.6			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.08	Системный анализ в логистике	7					4	4	36	144	144	75.2	72	3.2	33.1	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.09	Основы баз данных		2				3	3	36	108	108	55	54	1	53			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.10	Основы информатики в транспортных приложениях		2				3	3	36	108	108	55	54	1	53			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.11	Логистика снабжения и управления запасами			5			3	3	36	108	108	73.9	72	1.9	34.1			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.12	Экономико-математические методы в логистике		6				3	3	36	108	108	69.8	68	1.8	38.2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.13	Зеленая логистика		8				4	4	36	144	144	67.2	66	1.2	76.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.14	Информационные системы в логистике	3					4	4	36	144	144	94.1	90	4.1	14.2	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.15	Организация железнодорожных перевозок		4				4	4	36	144	144	86.8	85	1.8	57.2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.16	Основы логистики и управление цепями поставок	2					4	4	36	144	144	76.1	72	4.1	32.2	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.17	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	5	6		6		6	6	36	216	216	128.5	122	6.5	51.8	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.18	Имитационное моделирование транспортных систем		56				6	6	36	216	216	125.85	123	2.85	90.15			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.19	Мультимодальные перевозки	8					4	4	36	144	144	91.95	88	3.95	16.35	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.20	Международные перевозки		4				4	4	36	144	144	69.8	68	1.8	74.2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.21	Организация пассажирских перевозок	4					4	4	36	144	144	72	68	4	36.3	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.22	Китайский язык в логистике		6				3	3	36	108	108	69.8	68	1.8	38.2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.23	Разработка веб-сайтов	2					4	4	36	144	144	75.2	72	3.2	33.1	35.7		
Блок 2.Практика									14	14		504	504	8.4		8.4	495.6			504
Обязательная часть									9	9		324	324	6.3		6.3	317.7			324
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108	3.7		3.7	104.3			108
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			46			6	6	36	216	216	2.6		2.6	213.4			216
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									5	5		180	180	2.1		2.1	177.9			180
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(Пд)	Производственная-преддипломная практика			8			5	5	36	180	180	2.1		2.1	177.9			180
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	22	6	16	302			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	36	108	108	6.5	6	0.5	101.5			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.02(Д)	Выполнение 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			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									4	4		144	144	74	72	2	70			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Организация доступной среды на транспорте		3				2	2	36	72	72	37	36	1	35			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	Общий курс железных дорог		2				2	2	36	72	72	37	36	1	35			

Семестр 7											Семестр 8											Закрепленная кафедра				
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНKP	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	ВНKP пр. подгот	CP	CP пр. подгот	Конт роль	Код	Наименование		
4	144	77.6	72	36		36	8	5.6	30.7	35.7														44	Логистика и управление	
											3	108	78.75	77	33			44	1.75		29.25				44	Логистика и управление
																									44	Логистика и управление
																									44	Логистика и управление
																									44	Логистика и управление транспортными системами
																									18	Языкознания и литературоведения
4	144	75.2	72	18		54		3.2	33.1	35.7														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	67.2	66	22			44	1.2		76.8				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	91.95	88	33			55	3.95		16.35		35.7	44	Логистика и управление	
																									44	Логистика и управление
																									44	Логистика и управление
																									18	Языкознания и литературоведения
																									44	Логистика и управление
											5	180	2.1						2.1	2.1	177.9	177.9				
																									44	Логистика и управление
																									44	Логистика и управление транспортными системами
											5	180	2.1						2.1	2.1	177.9	177.9				
											5	180	2.1						2.1	2.1	177.9	177.9			44	Логистика и управление
											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

-
Компетенции
ПК-6
ПК-2
ПК-6
ПК-6
ПК-4
УК-4
ПК-3
ПК-1
ПК-1
ПК-2
ПК-1; ПК-5; ПК-8
ПК-6
ПК-1
ПК-4
ПК-3; ПК-6
ПК-2
ПК-1; ПК-7; ПК-8
ПК-6
ПК-4
ПК-6
УК-4
ПК-1
УК-6; ОПК-1
УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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
УК-9
УК-5

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.03	Модуль 3	
Б1.О.03.01	Философия	
Б1.О.04	Модуль 4	
Б1.О.04.01	Математические основы инженерии	
Б1.О.04.02	Физическая картина мира	
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.01	Модуль 1	
Б1.О.01.04	Правовая грамотность	
Б1.О.06	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	Модуль 2	
Б1.О.02.03	Персональная эффективность	
Б1.О.06	Проектная деятельность	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
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	-
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.02	Модуль 2	
Б1.О.02.01	Иностранный язык	
Б1.О.02.02	Эффективная коммуникация	
Б1.В.01	Дисциплины профессионального блока	
Б1.В.01.07	Китайский язык	
Б1.В.01.22	Китайский 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.03	Модуль 3	
Б1.О.03.01	Философия	
Б1.О.03.02	История (История России, Всеобщая история)	
Б1.О.08	!!!!Вариативное	
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	Модуль 2	
Б1.О.02.03	Персональная эффективность	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	!!!!!!Уникальное	
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	-
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.05	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.01	Модуль 1	
Б1.О.01.02	Экологическая безопасность	
Б1.О.01.05	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.01	Модуль 1	
Б1.О.01.05	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	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-10.2	Использует экономические знания для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.01	Модуль 1	
Б1.О.01.03	Экономическая грамотность	
Б1.О.06	Проектная деятельность	
Б1.О.09	Дисциплины общепрофессионального блока	
Б1.О.09.06	Экономика транспорта	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
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.01	Модуль 1	
Б1.О.01.04	Правовая грамотность	
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	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.09	Дисциплины общепрофессионального блока	
Б1.О.09.01	Экономические основы логистики	
Б1.О.09.09	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	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.09	Дисциплины общепрофессионального блока	
Б1.О.09.05	Статистика транспорта	
Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
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	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.09	Дисциплины общепрофессионального блока	
Б1.О.09.02	Методы принятия управленческих решений	
Б1.О.09.04	Стратегический менеджмент	
Б1.О.09.08	Инновационный менеджмент	
Б1.О.09.11	Управление человеческими ресурсами	
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.09	Дисциплины общепрофессионального блока	
Б1.О.09.03	Бизнес-планирование	
Б1.О.09.10	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.09	Дисциплины общепрофессионального блока	
Б1.О.09.07	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	-

Индекс	Содержание	Тип
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.01	Модуль 1	
Б1.О.01.01	Цифровая грамотность	
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
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.01	Дисциплины профессионального блока	
Б1.В.01.09	Основы баз данных	
Б1.В.01.10	Основы информатики в транспортных приложениях	
Б1.В.01.12	Экономико-математические методы в логистике	
Б1.В.01.14	Информационные системы в логистике	
Б1.В.01.18	Имитационное моделирование транспортных систем	
Б1.В.01.23	Разработка веб-сайтов	
Б2.В.01(Пд)	Производственная-преддипломная практика	
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-2.1	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.01	Дисциплины профессионального блока	
Б1.В.01.03	Управление логистической инфраструктурой	
Б1.В.01.11	Логистика снабжения и управления запасами	
Б1.В.01.17	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	
Б2.В.01(Пд)	Производственная-преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	Способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений	ПК
ПК-3.1	Разрабатывает оптимальные стратегии управления компанией	-
ПК-3.2	Составляет бизнес-прогнозы реализации стратегий развития компаний	-
Б1.В.01	Дисциплины профессионального блока	
Б1.В.01.08	Системный анализ в логистике	
Б1.В.01.16	Основы логистики и управление цепями поставок	
Б2.В.01(Пд)	Производственная-преддипломная практика	
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.01	Дисциплины профессионального блока	
Б1.В.01.06	Организация грузовых автомобильных перевозок	
Б1.В.01.15	Организация железнодорожных перевозок	
Б1.В.01.20	Международные перевозки	
Б2.В.01(Пд)	Производственная-преддипломная практика	
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.01	Дисциплины профессионального блока	
Б1.В.01.12	Экономико-математические методы в логистике	
Б2.В.01(Пд)	Производственная-преддипломная практика	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6.2	Разрабатывает бизнес-планы предпринимательской деятельности	-
Б1.В.01	Дисциплины профессионального блока	
Б1.В.01.01	Логистика складирования	
Б1.В.01.02	Транспортная логистика	
Б1.В.01.04	Логистика производства	
Б1.В.01.05	Логистика распределения	
Б1.В.01.13	Зеленая логистика	
Б1.В.01.16	Основы логистики и управление цепями поставок	
Б1.В.01.19	Мультимодальные перевозки	
Б1.В.01.21	Организация пассажирских перевозок	
Б2.В.01(Пд)	Производственная-преддипломная практика	
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.01	Дисциплины профессионального блока	
Б1.В.01.18	Имитационное моделирование транспортных систем	
Б2.В.01(Пд)	Производственная-преддипломная практика	
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.О.06	Проектная деятельность	
Б1.В.01	Дисциплины профессионального блока	
Б1.В.01.12	Экономико-математические методы в логистике	
Б1.В.01.18	Имитационное моделирование транспортных систем	
Б2.В.01(Пд)	Производственная-преддипломная практика	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-22_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	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; ПК-8
Б1.О.01	Модуль 1	УК-2; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-6
Б1.О.01.01	Цифровая грамотность	ОПК-6
Б1.О.01.02	Экологическая безопасность	УК-8
Б1.О.01.03	Экономическая грамотность	УК-10
Б1.О.01.04	Правовая грамотность	УК-2; УК-11
Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-9
Б1.О.02	Модуль 2	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.О.02.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02.02	Эффективная коммуникация	УК-4
Б1.О.02.03	Персональная эффективность	УК-3; УК-6
Б1.О.03	Модуль 3	УК-1; УК-5
Б1.О.03.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03.02	История (История России, Всеобщая история)	УК-5
Б1.О.04	Модуль 4	УК-1
Б1.О.04.01	Математические основы инженерии	УК-1
Б1.О.04.02	Физическая картина мира	УК-1
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	Проектная деятельность	УК-2; УК-3; УК-10; ПК-8
Б1.О.07	!!!!!!Уникальное	УК-6
Б1.О.08	!!!!!!Вариативное	УК-5
Б1.О.09	Дисциплины общепрофессионального блока	УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.09.01	Экономические основы логистики	ОПК-1
Б1.О.09.02	Методы принятия управленческих решений	ОПК-3
Б1.О.09.03	Бизнес-планирование	ОПК-4
Б1.О.09.04	Стратегический менеджмент	ОПК-3
Б1.О.09.05	Статистика транспорта	ОПК-2
Б1.О.09.06	Экономика транспорта	УК-10
Б1.О.09.07	Управление проектами	ОПК-5
Б1.О.09.08	Инновационный менеджмент	ОПК-3
Б1.О.09.09	Теория и история менеджмента	ОПК-1
Б1.О.09.10	Корпоративное управление	ОПК-4
Б1.О.09.11	Управление человеческими ресурсами	ОПК-3
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-22_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.ДВ.01.	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Дисциплины профессионального блока	УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01.01	Логистика складирования	ПК-6
Б1.В.01.02	Транспортная логистика	ПК-6
Б1.В.01.03	Управление логистической инфраструктурой	ПК-2
Б1.В.01.04	Логистика производства	ПК-6
Б1.В.01.05	Логистика распределения	ПК-6
Б1.В.01.06	Организация грузовых автомобильных перевозок	ПК-4
Б1.В.01.07	Китайский язык	УК-4
Б1.В.01.08	Системный анализ в логистике	ПК-3
Б1.В.01.09	Основы баз данных	ПК-1
Б1.В.01.10	Основы информатики в транспортных приложениях	ПК-1
Б1.В.01.11	Логистика снабжения и управления запасами	ПК-2
Б1.В.01.12	Экономико-математические методы в логистике	ПК-1; ПК-5; ПК-8
Б1.В.01.13	Зеленая логистика	ПК-6
Б1.В.01.14	Информационные системы в логистике	ПК-1
Б1.В.01.15	Организация железнодорожных перевозок	ПК-4
Б1.В.01.16	Основы логистики и управление цепями поставок	ПК-3; ПК-6
Б1.В.01.17	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	ПК-2
Б1.В.01.18	Имитационное моделирование транспортных систем	ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01.19	Мультимодальные перевозки	ПК-6
Б1.В.01.20	Международные перевозки	ПК-4
Б1.В.01.21	Организация пассажирских перевозок	ПК-6
Б1.В.01.22	Китайский язык в логистике	УК-4
Б1.В.01.23	Разработка веб-сайтов	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)	Учебная - ознакомительная практика	УК-6; ОПК-1
Б2.О.02(П)	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(Пд)	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
Б3.01(Г)	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-пГМб-22_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД	Факультативы	УК-5; УК-9
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5; УК-9
ФТД.В.01	Организация доступной среды на транспорте	УК-9
ФТД.В.02	Общий курс железных дорог	УК-5

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.026	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ЗАКУПОК	ПК-5	
B	Осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	ПК-5	Высшее образование - бакалавриат Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации/или программы профессиональной переподготовки в сфере закупок
B/01.6	Составление планов и обоснование закупок	ПК-5	
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ		
31.018	ЛОГИСТ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ	ПК-2; ПК-8	
D	Анализ и организация поставок товарно-материальных ценностей	ПК-2; ПК-8	Высшее образование - бакалавриат Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
D/03.5	Разработка и реализация мероприятий по оптимизации затрат на выполнение логистических операций	ПК-8	
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
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
31.018	ЛОГИСТ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ
D	Анализ и организация поставок товарно-материальных ценностей
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
A	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
A	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
08.026	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ЗАКУПОК
В	Осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд
В/01.6	Составление планов и обоснование закупок
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
A	Тактическое управление процессами организации сетей поставок машиностроительной продукции на уровне структурного подразделения организации (отдела, цеха)
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский

Индекс	Содержание
ПК-7	Умение 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
31.018	ЛОГИСТ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ
Д	Анализ и организация поставок товарно-материальных ценностей
Д/03.5	Разработка и реализация мероприятий по оптимизации затрат на выполнение логистических операций
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	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	ВНKP	CP				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP				CP	Контроль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	ВНKP	CP	Контроль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1044									29	20		1116										31	20 2/6		2160								60	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									29			1116									31			2160							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.1												55.1												53.6												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53.6												53.6												53.6												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27												27												27												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28												28												28												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	503	198		288	17.4	434	107.1	29	ТО: 18 Э: 2		1008	475.3	170	34	255	16.3	461.3	71.4	28	ТО: 17 Э: 1 1/3		2052	978.7	368	34	543	33.7	894.8	178.5	57	ТО: 35 Э: 3 1/3					
1	Б1.О.03	Модуль 3	За	72	37	18		18	1	35		2															За	72	37	18		18	1	35		2			12345	
2	Б1.О.03.01	Философия	За	72	37	18		18	1	35		2															За	72	37	18		18	1	35		2			65 345	
3	Б1.О.06	Проектная деятельность	За	72	36			36		36		2		За	72	34.1			34	0.1	37.9		2			За	144	70.1			70	0.1	73.9		4			44 1234567		
4	Б1.О.07	!!!!!!Уникальное	За	72	18.1			18	0.1	53.9		2		За	72	17.1			17	0.1	54.9		2			За(2)	144	35.2			35	0.2	108.8		4			113 234567		
5	Б1.О.08	!!!!!!Вариативное	За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		За	144	34.1			34	0.1	109.9		4			За(2)	252	70.2			70	0.2	181.8		7			113 345678		
6	Б1.О.09	Дисциплины общепрофессионального блока	Эк ЗаО	252	95.1	54		36	5.1	121.2	35.7	7		Эк КР	144	72.15	17		51	4.15	36.15	35.7	4			Эк(2) ЗаО КР	396	167.25	71		87	9.25	157.35	71.4	11			1235678		
7	Б1.О.09.03	Бизнес-планирование	Эк											Эк КР	144	72.15	17		51	4.15	36.15	35.7	4			Эк КР	144	72.15	17		51	4.15	36.15	35.7	4			44 6		
8	Б1.О.09.05	Статистика транспорта	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 5		
9	Б1.О.09.07	Управление проектами	ЗаО	108	37	18		18	1	71		3														ЗаО	108	37	18		18	1	71		3			44 5		
10	Б1.В.01	Дисциплины профессионального блока	Эк(2) За ЗаО	468	281.1	126		144	11.1	115.5	71.4	13		Эк За(4) КП	576	317.85	153	34	119	11.85	222.45	35.7	16			Эк(3) За(5) ЗаО КП	1044	598.95	279	34	263	22.95	337.95	107.1	29			12345678		
11	Б1.В.01.05	Логистика распределения	Эк											Эк	144	55	34		17	4	53.3	35.7	4			Эк	144	55	34		17	4	53.3	35.7	4			44 6		
12	Б1.В.01.06	Организация грузовых автомобильных перевозок	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 5		
13	Б1.В.01.11	Логистика снабжения и управления запасами	ЗаО	108	73.9	36		36	1.9	34.1		3														ЗаО	108	73.9	36		36	1.9	34.1		3			44 5		
14	Б1.В.01.12	Экономико-математические методы в логистике	За	108	69.8	34		34	1.8	38.2		3		За	108	69.8	34		34	1.8	38.2		3			За	108	69.8	34		34	1.8	38.2		3			44 6		
15	Б1.В.01.17	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	Эк	108	57.2	18		36	3.2	15.1	35.7	3		За КП	108	71.3	34	34		3.3	36.7		3			Эк За КП	216	128.5	52	34	36	6.5	51.8	35.7	6			44 56		
16	Б1.В.01.18	Имитационное моделирование транспортных систем	За	108	73.9	36		36	1.9	34.1		3		За	108	51.95	17		34	0.95	56.05		3			За(2)	216	125.85	53		70	2.85	90.15		6			44 56		
17	Б1.В.01.22	Китайский язык в логистике	За	108	69.8	34		34	1.8	38.2		3		За	108	69.8	34		34	1.8	38.2		3			За	108	69.8	34		34	1.8	38.2		3			18 6		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО(2)										Эк(2) За(7) КП КР										Эк(5) За(11) ЗаО(2) КП КР																	
ПРАКТИКИ			(План)												108	1.3				1.3	106.7		3	2			108	1.3				1.3	106.7		3	2				
	Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа												ЗаО	108	1.3				1.3	106.7		3	2		ЗаО	108	1.3				1.3	106.7		3	2			44 46	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													1 4/6												7 4/6												9 2/6			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01.01	Цифровая грамотность	1	3	108							
+	Б1.О.01.02	Экологическая безопасность	2	2	72							
+	Б1.О.01.03	Экономическая грамотность	3	3	108							
+	Б1.О.01.04	Правовая грамотность	3	3	108							
+	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	3	2	72							
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	1	2	72							
			2	2	72							
			3	2	72							
			4	2	72							
+	Б1.О.02.02	Эффективная коммуникация	1	2	72							
+	Б1.О.02.03	Персональная эффективность	1	2	72							
+	Б1.О.03.01	Философия	3	2	72							
			4	2	72							
			5	2	72							
+	Б1.О.03.02	История (История России, Всеобщая история)	1	3	108							
			2	3	108							
+	Б1.О.04.01	Математические основы инженерии	1	4	144							
+	Б1.О.04.02	Физическая картина мира	1	2	72							
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	1	2	72							
+	Б1.О.06	Проектная деятельность	1	3	108							
			2	2	72							
			3	2	72							
			4	2	72							
			5	2	72							
			6	2	72							
			7	3	108							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНKP пр. подгот	CP пр. подгот
+	Б1.О.07	!!!!!!Уникальное	2	1	36							
			3	1	36							
			4	1	36							
			5	2	72							
			6	2	72							
			7	1	36							
+	Б1.О.08	!!!!!!Вариативное	3	3	108							
			4	3	108							
			5	3	108							
			6	4	144							
			7	3	108							
			8	3	108							
+	Б1.О.09.01	Экономические основы логистики	1	3	108							
+	Б1.О.09.02	Методы принятия управленческих решений	3	3	108							
+	Б1.О.09.03	Бизнес-планирование	6	4	144							
+	Б1.О.09.04	Стратегический менеджмент	7	3	108							
+	Б1.О.09.05	Статистика транспорта	5	4	144							
+	Б1.О.09.06	Экономика транспорта	7	4	144							
+	Б1.О.09.07	Управление проектами	5	3	108							
+	Б1.О.09.08	Инновационный менеджмент	7	3	108							
+	Б1.О.09.09	Теория и история менеджмента	2	2	72							
+	Б1.О.09.10	Корпоративное управление	8	3	108							
+	Б1.О.09.11	Управление человеческими ресурсами	1	2	72							
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		82							
			2		82							
			3		82							
			4		82							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНKP пр. подгот	CP пр. подгот
-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	1		82							
			2		82							
			3		82							
			4		82							
+	Б1.В.01.01	Логистика складирования	7	4	144	8			8			
+	Б1.В.01.02	Транспортная логистика	7	4	144	8			8			
+	Б1.В.01.03	Управление логистической инфраструктурой	8	3	108							
+	Б1.В.01.04	Логистика производства	3	2	72							
			4	3	108							
+	Б1.В.01.05	Логистика распределения	6	4	144							
+	Б1.В.01.06	Организация грузовых автомобильных перевозок	5	4	144							
+	Б1.В.01.07	Китайский язык	1	2	72							
			2	2	72							
			3	2	72							
			4	2	72							
+	Б1.В.01.08	Системный анализ в логистике	7	4	144							
+	Б1.В.01.09	Основы баз данных	2	3	108							
+	Б1.В.01.10	Основы информатики в транспортных приложениях	2	3	108							
+	Б1.В.01.11	Логистика снабжения и управления запасами	5	3	108							
+	Б1.В.01.12	Экономико-математические методы в логистике	6	3	108							
+	Б1.В.01.13	Зеленая логистика	8	4	144							
+	Б1.В.01.14	Информационные системы в логистике	3	4	144							
+	Б1.В.01.15	Организация железнодорожных перевозок	4	4	144							
+	Б1.В.01.16	Основы логистики и управление цепями поставок	2	4	144							
+	Б1.В.01.17	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	5	3	108							
			6	3	108							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНKR пр. подгот	CP пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
+	Б1.В.01.18	Имитационное моделирование транспортных систем	5	3	108							
			6	3	108							
+	Б1.В.01.19	Мультимодальные перевозки	8	4	144							
+	Б1.В.01.20	Международные перевозки	4	4	144							
+	Б1.В.01.21	Организация пассажирских перевозок	4	4	144							
+	Б1.В.01.22	Китайский язык в логистике	6	3	108							
+	Б1.В.01.23	Разработка веб-сайтов	2	4	144							
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	2	3	108	<u>108</u>					<u>3.7</u>	<u>104.3</u>
+	Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	4	3	108	<u>108</u>					<u>1.3</u>	<u>106.7</u>
			6	3	108	<u>108</u>					<u>1.3</u>	<u>106.7</u>
+	Б2.В.01(Гд)	Производственная-преддипломная практика	8	5	180	<u>180</u>					<u>2.1</u>	<u>177.9</u>
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	3	108							
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8	6	216							
ФТД.Факультативы												
+	ФТД.В.01	Организация доступной среды на транспорте	3	2	72							
+	ФТД.В.02	Общий курс железных дорог	2	2	72							

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-22_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2022

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			2						
			44	+	2						
Производственная - научно-исследовательская работа	3	2			2						
			44	+	2						
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная-преддипломная практика	4	2			3	1/3					
			44	+	3	1/3					
Итого по факту					9	1/3					
Итого по плану					9	1/3					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Бизнес-планирование					
КР	3	2	44		
Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок					
КП	3	2	44		
Логистика складирования					
КП	4	1	44		
Транспортная логистика					
КП	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)				176	244	244	63	30	33	61	31	30	60	29	31	60	29	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240	240	61	30	31	59	29	30	60	29	31	60	29	31	
B1	Дисциплины (модули)	56%	44%	0%	160	217	217	58	30	28	56	29	27	57	29	28	46	29	17	
B1.O	Обязательная часть				122	122	122	40	28	12	31	21	10	28	16	12	23	17	6	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				95	95	95	18	2	16	25	8	17	29	13	16	23	12	11	
B2	Практика	64%	36%	0%	9	14	14	3		3	3		3	3		3	5		5	
B2.O	Обязательная часть				9	9	9	3		3	3		3	3		3				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				5	5	5										5		5	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				1	4	4	2		2	2	2								
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	4	4	2		2	2	2								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.3	-	51.3	54.6	-	52.1	50.9	-	52.1	55.1	-	50.1	52.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53	-	53.6	50.2	-	53.6	53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	53.6	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.1	-	27.8	29.2	-	27.9	27.9	-	28	28	-	28.3	27.8	
		Блок Б1					3816.85	-	528.2	521.1	-	501.7	474.25	-	503.4	475.3	-	507.7	305.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					8.4	-		3.7	-		1.3	-		1.3	-		2.1	
		Блок Б3					22	-			-			-			-		22	
		Блок ФТД					74	-		37	-	37		-			-			
		Итого по всем блокам					3921.25	-	528.2	561.8	-	538.7	475.55	-	503.4	476.6	-	507.7	329.3	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4		6	3	3	5	3	2	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)						14	7	7		14	7	7	11	4	7	8	4	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)													2	2		1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													1		1	2	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.4%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						54.6%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.86%													

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

СПЕЦ. Учебный план бакалавриата 'б38.03.02-пГМб-22_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2022

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизированного электропривода и мехатроники
2		Автоматизированных систем управления
3		Резерв3
4		Резерв4
5		Архитектуры и изобразительного искусства
6		Бизнес-информатики и информационных технологий
7		Резерв7
8		Резерв 13
9		Прикладной математики и информатики
10		Резерв10
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 7
33		Резерв 8
34		Разработки месторождений полезных ископаемых
35		Педагогического образования и документоведения
36		Резерв 9
37		Резерв 15
38		Права и культурологии
39		Резерв39
40		Резерв 16
41		Резерв 17
42		Проектирования и строительства зданий
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 10
51		Социальной работы и психолого-педагогического образования
52		Резерв 52
53		Спортивного совершенствования
54		Резерв54
55		Резерв 55
56		Резерв 4
57		Резерв 19
58		Механики
59		Теплотехнических и энергетических систем
60		Резерв 20
61		Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
62		Урбанистики 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 3
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
90		Горное дело
91		Резерв91
92		Резерв92
93		Кафедра 93
94		Кафедра 94
95		Кафедра 95
96		Кафедра 96
97		Кафедра 97
98		Кафедра 98
99		Кафедра 99
100		Кафедра 100
101		Digital экономика бизнеса и управление
102		Учетные системы и бизнес аналитика
103		Иностранные языки и межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента
104		Electric Grid Management
105		Advanced Metallurgical Engineering
106		Инжиниринг технологий материалов
107		Инжиниринг газодинамических и аспирационных систем
108		Distributed Generation System Management (DGSM)
109		Цифровые двойники в обработке материалов
110		Коммуникации в цифровой среде
111		Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них
112		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий
113		Пилот

Примечание Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-22_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2022