

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им.Г.И.Носова"
Институт элитных программ и открытого образования

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 26.02.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Терентьев Д.В.

20 г.

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)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 970 от 12.08.2020

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.026	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ЗАКУПОК
17	ТРАНСПОРТ
17.035	ИНЖЕНЕР-ЭКОНОМИСТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ
40.084	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СЕТЕЙ ПОСТАВОК МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной
деятельности

_____ / Абдулгелеев И.Р./

Начальник УМУ

_____ / Малахов О.С./

Директор института

_____ / Ярославцев А.В./

Заведующий кафедрой

_____ / Фридрихсон О.В./

Внешний рецензент

Календарный учебный график

Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	7	10	10	10	9 2/6	46 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	11 1/6 (70 дн)				
Продолжительность обучения							
Итого		49	52	52	52	52	256

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-вГМ6-25_44.rlx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код	Наименование					
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7560	7560	637.9	565	6615.5	306.6	4	51	44	41	41	33		
Обязательная часть									82	82	2952	2952	253.7	227	2574.1	124.2		21	22	13	5	21		
+	Б1.О.01	История России		1	1			4	4	144	144	68.5	67	67.7	7.8	4								
+	Б1.О.01.01	Отечественная история			1			2	2	72	72	4.4	4	63.7	3.9	2						22	Всеобщей истории	
+	Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны		1				2	2	72	72	64.1	63	4	3.9	2						22	Всеобщей истории	
+	Б1.О.02	Технология профессионально-личностного саморазвития		5				3	3	108	108	4.3	4	99.8	3.9						3	35	Педагогического образования и документоведения	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	122					6	6	216	216	16.3	16	188	11.7	2	4					19	Иностранных языков по техническим	
+	Б1.О.04	Основы Российского законодательства	2					3	3	108	108	6.3	6	97.8	3.9		3					38	Права и культурологии	
+	Б1.О.05	Русский язык и деловые бумаги	1					2	2	72	72	4.3	4	63.8	3.9	2						49	Русского языка, общего языкознания	
+	Б1.О.06	Философия	3					3	3	108	108	8.5	6	90.8	8.7			3				65	Философии	
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	5					4	4	144	144	8.5	6	126.8	8.7						4	45	Промышленной экологии и	
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	1					2	2	72	72	4.3	4	63.8	3.9	2						21	Физической культуры	
+	Б1.О.09	Экономика предприятия			5			3	3	108	108	6.3	6	97.8	3.9						3	34	Разработки месторождений полезных	
+	Б1.О.10	Производственный менеджмент			5			3	3	108	108	6.3	6	97.8	3.9						3	44	Логистика и управление	
+	Б1.О.11	Экономико-математические методы в логистике	1		1			11	11	396	396	29.6	26	353.8	12.6						11	44	Логистика и управление транспортными системами	
+	Б1.О.12	Экономические основы логистики	5					8	8	288	288	16.9	14	262.4	8.7							8	44	Логистика и управление
+	Б1.О.13	Организация, планирование и управление в логистике	34	34				15	15	540	540	44.4	38	470.4	25.2				10	5		44	Логистика и управление транспортными системами	
+	Б1.О.14	Информационные системы в логистике	22					15	15	540	540	29.2	24	493.4	17.4			15				44	Логистика и управление	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									128	128	4608	4608	384.2	338	4041.4	182.4	4	30	22	28	36	12		
+	Б1.В.01	Проектная деятельность		2345	2345			13	13	468	468	66.8	66	370	31.2	2		3	4	3	3	44	Логистика и управление	
+	Б1.В.02	Логистика складирования	4			4		10	10	360	360	14.2	10	337.1	8.7					10		44	Логистика и управление	
+	Б1.В.03	Транспортная логистика	455	4		5		13	13	468	468	69.1	58	368.9	30	2				7	6	44	Логистика и управление	
+	Б1.В.04	Логистика производства	3	3		3		8	8	288	288	28.9	24	246.5	12.6				8			44	Логистика и управление	
+	Б1.В.05	Логистика распределения	3					8	8	288	288	16.9	14	262.4	8.7				8			44	Логистика и управление	
+	Б1.В.06	Логистика снабжения и управления запасами	2					8	8	288	288	21.1	18	258.2	8.7			8				44	Логистика и управление транспортными системами	
+	Б1.В.07	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	4	4		4		13	13	468	468	26.9	22	428.5	12.6					13		44	Логистика и управление транспортными системами	
+	Б1.В.08	Имитационное моделирование транспортных систем	2	1				12	12	432	432	27	24	392.4	12.6		8	4				44	Логистика и управление транспортными системами	
+	Б1.В.09	Китайский язык		1122				12	12	432	432	20.4	20	396	15.6		5	7				48	Лингвистики и перевода	
+	Б1.В.10	Мультимодальные перевозки	3	3				8	8	288	288	25.4	22	250	12.6				8			44	Логистика и управление	
+	Б1.В.11	Основы логистики и управление цепями поставок	1					5	5	180	180	16.9	14	154.4	8.7		5					44	Логистика и управление транспортными системами	
+	Б1.В.12	Основы логистического менеджмента	1					5	5	180	180	16.9	14	154.4	8.7		5					44	Логистика и управление	
+	Б1.В.13	Управление человеческими ресурсами		1				7	7	252	252	10.5	10	237.6	3.9		7					44	Логистика и управление	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5				3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9						3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Зеленая логистика		5				3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9							3	44	Логистика и управление
-	Б1.В.ДВ.01.02	Индустрия 4.0		5				3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9							3	44	Логистика и управление
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4				3	3	108	108	10.5	10	93.6	3.9					3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Статистика транспорта		4				3	3	108	108	10.5	10	93.6	3.9						3	44	Логистика и управление	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы принятия управленческих решений		4				3	3	108	108	10.5	10	93.6	3.9						3	44	Логистика и управление	
Блок 2.Практика									21	21	756	756	0.8		739.6	15.6	756		3	6	6	6		
Обязательная часть									15	15	540	540	0.6		527.7	11.7	540		3	6	6			
+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			3	3	108	108	0.2		103.9	3.9	108		3				44	Логистика и управление	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-вГМб-25_44.rlx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код	Наименование					
+	Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			34			12	12	432	432	0.4		423.8	7.8	432			6	6		44	Логистика и управление транспортными системами	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	216	216	0.2		211.9	3.9	216					6			
+	Б2.В.01(П)	Производственная - преддипломная практика			5			6	6	216	216	0.2		211.9	3.9	216					6	44	Логистика и управление транспортными системами	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	22	6	293.3	8.7						9			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	3	108	108	6.5	6	92.8	8.7						3	44	Логистика и управление транспортными системами	
+	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	15.5		200.5							6	44	Логистика и управление транспортными системами	
ФТД.Факультативы								4	4	144	144	8.6	8	127.6	7.8				2	2				
+	ФТД.В.01	Организация доступной среды на транспорте		3				2	2	72	72	4.3	4	63.8	3.9				2			44	Логистика и управление транспортными системами	
+	ФТД.В.02	История транспорта и логистики		2				2	2	72	72	4.3	4	63.8	3.9				2			44	Логистика и управление	

				Формы пром. атт.					з.е.				Итого акад. часов								
-	-	-	-	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	Пр. подгот		
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210		7560	7560	637.9	565	72.9	6615.5	306.6	4		
Обязательная часть									82	82		2952	2952	253.7	227	26.7	2574.1	124.2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	История России		1	1			4	4		144	144	68.5	67	1.5	67.7	7.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.01	Отечественная история			1			2	2	36	72	72	4.4	4	0.4	63.7	3.9			
<input checked="" type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны		1				2	2	36	72	72	64.1	63	1.1	4	3.9			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Технология профессионально-личностного саморазвития		5				3	3	36	108	108	4.3	4	0.3	99.8	3.9			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Иностранный язык		122				6	6	36	216	216	16.3	16	0.3	188	11.7			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Основы Российского законодательства		2				3	3	36	108	108	6.3	6	0.3	97.8	3.9			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Русский язык и деловые бумаги		1				2	2	36	72	72	4.3	4	0.3	63.8	3.9			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Философия	3					3	3	36	108	108	8.5	6	2.5	90.8	8.7			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	5					4	4	36	144	144	8.5	6	2.5	126.8	8.7			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	4.3	4	0.3	63.8	3.9			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Экономика предприятия			5			3	3	36	108	108	6.3	6	0.3	97.8	3.9			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Производственный менеджмент			5			3	3	36	108	108	6.3	6	0.3	97.8	3.9			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Экономико-математические методы в логистике	1		1			11	11	36	396	396	29.6	26	3.6	353.8	12.6			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Экономические основы логистики	5					8	8	36	288	288	16.9	14	2.9	262.4	8.7			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Организация, планирование и управление в логистике	34	34				15	15	36	540	540	44.4	38	6.4	470.4	25.2			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Информационные системы в логистике	22					15	15	36	540	540	29.2	24	5.2	493.4	17.4			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									128	128		4608	4608	384.2	338	46.2	4041.4	182.4	4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Проектная деятельность		2345	2345			13	13	36	468	468	66.8	66	0.8	370	31.2	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Логистика складирования	4			4		10	10	36	360	360	14.2	10	4.2	337.1	8.7			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Транспортная логистика	455	4		5		13	13	36	468	468	69.1	58	11.1	368.9	30	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Логистика производства	3	3		3		8	8	36	288	288	28.9	24	4.9	246.5	12.6			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Логистика распределения	3					8	8	36	288	288	16.9	14	2.9	262.4	8.7			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Логистика снабжения и управления запасами	2					8	8	36	288	288	21.1	18	3.1	258.2	8.7			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	4	4		4		13	13	36	468	468	26.9	22	4.9	428.5	12.6			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Имитационное моделирование транспортных систем	2	1				12	12	36	432	432	27	24	3	392.4	12.6			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Китайский язык		1122				12	12	36	432	432	20.4	20	0.4	396	15.6			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Мультимодальные перевозки	3	3				8	8	36	288	288	25.4	22	3.4	250	12.6			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Основы логистики и управление цепями поставок	1					5	5	36	180	180	16.9	14	2.9	154.4	8.7			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Основы логистического менеджмента	1					5	5	36	180	180	16.9	14	2.9	154.4	8.7			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Управление человеческими ресурсами		1				7	7	36	252	252	10.5	10	0.5	237.6	3.9			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5				3	3		108	108	12.7	12	0.7	91.4	3.9			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Зеленая логистика		5				3	3	36	108	108	12.7	12	0.7	91.4	3.9			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Индустрия 4.0		5				3	3	36	108	108	12.7	12	0.7	91.4	3.9			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4				3	3		108	108	10.5	10	0.5	93.6	3.9			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Статистика транспорта		4				3	3	36	108	108	10.5	10	0.5	93.6	3.9			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы принятия управленческих решений		4				3	3	36	108	108	10.5	10	0.5	93.6	3.9			
Блок 2.Практика									21	21		756	756	0.8		0.8	739.6	15.6	756		
Обязательная часть									15	15		540	540	0.6		0.6	527.7	11.7	540		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108	0.2		0.2	103.9	3.9	108		

Курс 2																																			
з.е. на курсе	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия														
	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.		
44	432	45	44	10	16	18	1	387			612	52	46	10	10	26	6	527	33		540	14.9	10		2	8	4.9		496		29.1				
22	252	20.6	20	6	8	6	0.6	231.4			288	18.7	16	2	8	6	2.7	252.8	16.5		252	6.4	4		2	2	2.4		233		12.6				
4	36	4	4			4		32			36	4.1	4		4	0.1	28	3.9	э	72	2.1	2			2	0.1		66		3.9		э			
3	36	4.2	4	2		2	0.2	31.8			72	2.1	2		2	0.1	66	3.9	э																
15	180	12.4	12	4	8		0.4	167.6			180	12.5	10	2	8		2.5	158.8	8.7	э	180	4.3	2		2		2.3		167		8.7		э		
22	180	24.4	24	4	8	12	0.4	155.6			324	33.3	30	8	2	20	3.3	274.2	16.5		288	8.5	6		6	2.5		263		16.5					
3	36	8	8			8		28			36	8.1	8		8	0.1	24	3.9	э	36	2.1	2			2	0.1		30		3.9		о			
8											144	16.8	16	8		8	0.8	127.2			144	4.3	2			2	2.3		131		8.7		э		
4	72	12.4	12	4	8		0.4	59.6			72	4.3	2		2		2.3	59	8.7	э															
7	72	4	4			4		68			72	4.1	4		4	0.1	64	3.9	э	108	2.1	2			2	0.1		102		3.9		э			
3																						108	0.2					0.2	0.2	103.9	103.9	3.9	3.9		
3																						108	0.2				0.2	0.2	103.9	103.9	3.9	3.9			
3																						108	0.2				0.2	0.2	103.9	103.9	3.9	3.9	о		

Курс 3																																					
Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия																	
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.				
41	324	37.2	36	12		24	1.2	286.8			540	59.2	52	24		28	7.2	455.6	25.2		612	20.7	12			12	8.7		553.5		37.8						
13	108	10.4	10	4		6	0.4	97.6			144	14.9	12	6		6	2.9	120.4	8.7		216	6.4	4			4	2.4		197		12.6						
3											36	4.2	4	2		2	0.2	31.8			72	4.3	2			2	2.3		59		8.7		э				
10	108	10.4	10	4		6	0.4	97.6			108	10.7	8	4		4	2.7	88.6	8.7	э	144	2.1	2			2	0.1		138		3.9		э				
28	216	26.8	26	8		18	0.8	189.2			396	44.3	40	18		22	4.3	335.2	16.5		396	14.3	8			8	6.3		356.5		25.2						
4	72	6	6			6		66			36	6.1	6			6	0.1	26	3.9	э	36	2.1	2			2	0.1		30		3.9		о				
8	72	10.4	10	4		6	0.4	61.6			108	14.9	12	6		6	2.9	84.4	8.7	э	108	3.6	2			2	1.6		100.5		3.9		зп				
8											144	12.6	12	6		6	0.6	131.4			144	4.3	2			2	2.3		131		8.7		э				
8	72	10.4	10	4		6	0.4	61.6			108	10.7	10	6		4	0.7	93.4	3.9	э	108	4.3	2			2	2.3		95		8.7		э				
6																						216	0.2					0.2	0.2	211.9	211.9	3.9	3.9				
6																						216	0.2					0.2	0.2	211.9	211.9	3.9	3.9				

Курс 4																																	
Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия													
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.
41	468	39.6	38	16		22	1.6	428.4			540	56.4	48	20		28	8.4	454.5	29.1		468	20.4	14			14	6.4		418.5		29.1		
5	36	8.4	8	4		4	0.4	27.6			72	8.5	8	4		4	0.5	59.6	3.9		72	4.3	2			2	2.3		59		8.7		
5	36	8.4	8	4		4	0.4	27.6			72	8.5	8	4		4	0.5	59.6	3.9	э	72	4.3	2			2	2.3		59		8.7		э
36	432	31.2	30	12		18	1.2	400.8			468	47.9	40	16		24	7.9	394.9	25.2		396	16.1	12			12	4.1		359.5		20.4		
3	36	4	4			4		32			36	6.1	6			6	0.1	26	3.9	э	36	6.1	6			6	0.1		26		3.9		о
10	180	8.4	8	4		4	0.4	171.6			180	5.8	2			2	3.8	165.5	8.7	эп													
7	72	10.4	10	4		6	0.4	61.6			72	12.7	12	6		6	0.7	55.4	3.9	э	108	4.3	2			2	2.3		95		8.7		э
13	144	8.4	8	4		4	0.4	135.6			144	14.9	12	6		6	2.9	120.4	8.7	э	180	3.6	2			2	1.6		172.5		3.9		эп
3											36	8.4	8	4		4	0.4	27.6			72	2.1	2			2	0.1		66		3.9		з
3											36	8.4	8	4		4	0.4	27.6			72	2.1	2			2	0.1		66		3.9		з
3											36	8.4	8	4		4	0.4	27.6			72	2.1	2			2	0.1		66		3.9		з
6																					216	0.2					0.2	0.2	211.9	211.9	3.9	3.9	
6																					216	0.2					0.2	0.2	211.9	211.9	3.9	3.9	

Курс 5																																			
з.е. на курсе	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия														
	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.	
33	324	43.8	42	18		24	1.8	280.2			540	54.7	48	18	2	28	4	6.7	456.2	29.1		324	16.4	10		2	8	6.4		278.5		29.1			
21	216	19	18	10		8	1	197			396	16.9	14	4	2	8		2.9	362.6	16.5		144	6.4	4		2	2	2.4		125		12.6			
3	36	2.2	2	2			0.2	33.8			72	2.1	2			2		0.1	66	3.9	э														
4											72	4.2	4	2	2			0.2	67.8			72	4.3	2		2		2.3		59		8.7		э	
3	36	4.2	4	2		2	0.2	31.8			72	2.1	2			2		0.1	66	3.9	о														
3											36	4.2	4	2		2		0.2	31.8			72	2.1	2		2	0.1		66		3.9		о		
8	144	12.6	12	6		6	0.6	131.4			144	4.3	2			2		2.3	131	8.7	э														
12	108	24.8	24	8		16	0.8	83.2			144	37.8	34	14		20	4	3.8	93.6	12.6		180	10	6		6	4		153.5		16.5				
3	36	8	8			8		28			36	8.1	8			8	2	0.1	24	3.9	э	36	2.1	2		2	0.1		30		3.9		о		
6	72	16.8	16	8		8	0.8	55.2			72	19.1	16	8		8	2	3.1	44.2	8.7	э	72	5.8	2		2	3.8		57.5		8.7		эп		
3											36	10.6	10	6		4		0.6	25.4			72	2.1	2		2	0.1		66		3.9		э		
3											36	10.6	10	6		4		0.6	25.4			72	2.1	2		2	0.1		66		3.9		э		
3											36	10.6	10	6		4		0.6	25.4			72	2.1	2		2	0.1		66		3.9		э		
6																						216	0.2					0.2	0.2	211.9	211.9	3.9	3.9		

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
44	Логистика и управление транспортными системами
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление транспортными системами
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
48	Лингвистики и перевода
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление транспортными системами
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
44	Логистика и управление

			Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов									
-	-	-	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ВНКР	СР	Конт роль	Пр. подгот
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			34			12	12	36	432	432	0.4		0.4	423.8	7.8	432
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6		216	216	0.2		0.2	211.9	3.9	216
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(П)	Производственная - преддипломная практика			5			6	6	36	216	216	0.2		0.2	211.9	3.9	216
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	22	6	16	293.3	8.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	3	36	108	108	6.5	6	0.5	92.8	8.7	
<input type="checkbox"/>	+	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	8.6	8	0.6	127.6	7.8	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Организация доступной среды на транспорте		3				2	2	36	72	72	4.3	4	0.3	63.8	3.9	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	История транспорта и логистики		2				2	2	36	72	72	4.3	4	0.3	63.8	3.9	

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	
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	История транспорта и логистики	
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	-
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	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	
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.В.01	Проектная деятельность	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1	Определяет круг рисков экстремистской, террористической, коррупционной активности в рамках поставленной цели и предлагает способы их устранения, оценивает с позиции законодательства	-
УК-11.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм 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

Индекс	Содержание	Тип
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	
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.11	Экономико-математические методы в логистике	
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	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	Организация, планирование и управление в логистике	
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.13	Организация, планирование и управление в логистике	
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

Индекс	Содержание	Тип
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.14	Информационные системы в логистике	
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.14	Информационные системы в логистике	
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.08	Имитационное моделирование транспортных систем	
Б1.В.11	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	
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

Индекс	Содержание	Тип
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.13	Управление человеческими ресурсами	
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-3.1	Разрабатывает оптимальные стратегии управления компанией	-
ПК-3.2	Составляет бизнес-прогнозы реализации стратегий развития компаний	-
Б1.В.10	Мультимодальные перевозки	
Б1.В.ДВ.02.01	Статистика транспорта	
Б1.В.ДВ.02.02	Методы принятия управленческих решений	
Б2.В.01(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	финансовый	
ПК-4	Способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели	ПК
ПК-4.1	Выполняет оценку эффективности реализуемых и перспективных проектов предпринимательской деятельности	-
ПК-4.2	Разрабатывает бизнес-модели развития предприятия	-
Б1.В.12	Основы логистического менеджмента	
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-5	Владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками	ПК
ПК-5.1	Координирует деятельность всех звеньев цепей поставки с целью повышения эффективности как всей цепи, так и её отдельных звеньев	-
ПК-5.2	Разрабатывает бизнес-планы предпринимательской деятельности	-
Б1.В.02	Логистика складирования	
Б1.В.03	Транспортная логистика	
Б1.В.04	Логистика производства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Логистика распределения	
Б1.В.10	Мультимодальные перевозки	
Б1.В.ДВ.01.01	Зеленая логистика	
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-6	Умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций	ПК
ПК-6.1	Владеет навыками моделирования бизнес-процессов	-
ПК-6.2	Организует деятельность предприятия на основе логистических принципов	-
Б1.В.06	Логистика снабжения и управления запасами	
Б1.В.07	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	
Б1.В.08	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-7	Способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	ПК
ПК-7.1	Применяет математические и статистические методы при сборе и обработке научно-технической информации, разработке программ организационных изменений	-
ПК-7.2	Проводит анализ исследовательских задач в области формирования и развития логистических систем	-
Б1.В.01	Проектная деятельность	
Б1.В.08	Имитационное моделирование транспортных систем	
Б1.В.ДВ.01.02	Индустрия 4.0	
Б2.В.01(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-вГМб-25_44.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025

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
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	44	Экономико-математические методы в логистике	ОПК-2
Б1.О.12	44	Экономические основы логистики	ОПК-1
Б1.О.13	44	Организация, планирование и управление в логистике	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.14	44	Информационные системы в логистике	ОПК-5; ОПК-6
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
Б1.В.01	44	Проектная деятельность	УК-2; УК-3; УК-10; ПК-7
Б1.В.02	44	Логистика складирования	ПК-5
Б1.В.03	44	Транспортная логистика	ПК-5
Б1.В.04	44	Логистика производства	ПК-5
Б1.В.05	44	Логистика распределения	ПК-5
Б1.В.06	44	Логистика снабжения и управления запасами	ПК-6
Б1.В.07	44	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	ПК-6
Б1.В.08	44	Имитационное моделирование транспортных систем	ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.В.09	48	Китайский язык	УК-4
Б1.В.10	44	Мультимодальные перевозки	ПК-3; ПК-5
Б1.В.11	44	Основы логистики и управление цепями поставок	ПК-1
Б1.В.12	44	Основы логистического менеджмента	ПК-4
Б1.В.13	44	Управление человеческими ресурсами	ПК-2
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-5
Б1.В.ДВ.0	44	Зеленая логистика	ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-вГМб-25_44.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.0	44	Индустрия 4.0	ПК-7
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3
Б1.В.ДВ.0	44	Статистика транспорта	ПК-3
Б1.В.ДВ.0	44	Методы принятия управленческих решений	ПК-3
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
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
Б2.В.01(П)	44	Производственная - преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
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
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
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
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	История транспорта и логистики	УК-5

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.026	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ЗАКУПОК	ПК-4	
В	Осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	ПК-4	Высшее образование - бакалавриат Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации/или программы профессиональной переподготовки в сфере закупок
В/01.6	Составление планов и обоснование закупок	ПК-4	
17	ТРАНСПОРТ		
17.035	ИНЖЕНЕР-ЭКОНОМИСТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА	ПК-7	
А	Выполнение работы по осуществлению финансово-экономической деятельности структурного подразделения	ПК-7	Высшее образование - бакалавриат
А/02.6	Анализ выполнения основных производственно-экономических показателей работы структурного подразделения	ПК-7	
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6	
В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6	Высшее образование - программы бакалавриата
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА	ПК-2	
В	Организация и координация совместной деятельности сотрудников по обеспечению постпродажного обслуживания и сервиса на уровне структурного подразделения (службы, отдела)	ПК-2	Высшее образование - бакалавриат Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
В/03.6	Организация и координация взаимодействия с подразделениями организации и внешними контрагентами по постпродажному обслуживанию и сервису	ПК-2	
40.084	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СЕТЕЙ ПОСТАВОК МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	ПК-3; ПК-5; ПК-7	
А	Тактическое управление процессами организации сетей поставок машиностроительной продукции на уровне структурного подразделения организации (отдела, цеха)	ПК-3; ПК-5; ПК-7	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
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ
В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА
В	Организация и координация совместной деятельности сотрудников по обеспечению постпродажного обслуживания и сервиса на уровне структурного подразделения (службы, отдела)
В/03.6	Организация и координация взаимодействия с подразделениями организации и внешними контрагентами по постпродажному обслуживанию и сервису
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	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-5	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)
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский
ПК-6	Умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ

Индекс	Содержание
В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок
ПК-7	Способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений
17.035	ИНЖЕНЕР-ЭКОНОМИСТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
А	Выполнение работы по осуществлению финансово-экономической деятельности структурного подразделения
А/02.6	Анализ выполнения основных производственно-экономических показателей работы структурного подразделения
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)

-	-	-	-	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	Отечественная история	1	2	72							
+	Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны	1	2	72							
+	Б1.О.02	Технология профессионально-личностного саморазвития	5	3	108							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	2	72							
			2	4	144							
+	Б1.О.04	Основы Российского законодательства	2	3	108							
+	Б1.О.05	Русский язык и деловые бумаги	1	2	72							
+	Б1.О.06	Философия	3	3	108							
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	5	4	144							
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	1	2	72							
+	Б1.О.09	Экономика предприятия	5	3	108							
+	Б1.О.10	Производственный менеджмент	5	3	108							
+	Б1.О.11	Экономико-математические методы в логистике	1	11	396							
+	Б1.О.12	Экономические основы логистики	5	8	288							
+	Б1.О.13	Организация, планирование и управление в логистике	3	10	360							
			4	5	180							
+	Б1.О.14	Информационные системы в логистике	2	15	540							
+	Б1.В.01	Проектная деятельность	2	3	108							
			3	4	144							
			4	3	108							
			5	3	108	2			2			
+	Б1.В.02	Логистика складирования	4	10	360							
+	Б1.В.03	Транспортная логистика	4	7	252							
			5	6	216	2			2			
+	Б1.В.04	Логистика производства	3	8	288							

-	-	-	-	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
		Итого				760			4	0.8	739.6	15.6

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Учебная - ознакомительная практика	2			2						
		44	+	2						
Вид практики: Производственная практика										
Производственная - научно-исследовательская работа	3			4						
		44	+	4						
Производственная - научно-исследовательская работа	4			4						
		44	+	4						
Производственная - преддипломная практика	5			4						
		44	+	4						
	Итого по факту			14						
	Итого по плану			14						

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Логистика производства				
КП	3	44		
Логистика складирования				
КП	4	44		
Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок				
КП	4	44		
Транспортная логистика				
КП	5	44		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				177	244	244	51	49	49	47	48
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240	240	51	47	47	47	48
Б1	Дисциплины (модули)	39%	61%	4.6%	160	210	210	51	44	41	41	33
Б1.О	Обязательная часть				82	89	82	21	22	13	5	21
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				121	128	128	30	22	28	36	12
Б2	Практика	71%	29%	0%	9	21	21		3	6	6	6
Б2.О	Обязательная часть				15	15	15		3	6	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	6	6					6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	4	4		2	2		
ФТД.В					4	4	4		2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.8	47.5	44	44.5	42.7	39.2
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					127.6	177.6	111.9	117.3	116.6	114.9
		необязательная					4.3		4.3	4.3		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					637.9	177.6	111.9	117.1	116.4	114.9
		Блок Б2					0.8		0.2	0.2	0.2	0.2
		Блок Б3					22					22
		Блок ФТД					8.6		4.3	4.3		
		Итого по всем блокам					669.3	177.6	116.4	121.6	116.6	137.1
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	4	5	4	5
		ЗАЧЕТ (За)						7	6	4	5	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.06%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					40.4%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.44%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	44		15.00	
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		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.	Трудоемкость

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

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	70
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	181

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	7.233333	32.76667	295	165	ОК
2	40	0	5	7.333333	32.66667	294	104	ОК
3	50	0	7	7.866667	42.13333	379	104	ОК
4	50	0	7	6.9	43.1	388	100	ОК
5	50	0	7	6.466667	43.53333	392	100	ОК
6								ОК
7								ОК
Итого	230		31	35	195	1748	573	1175

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

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		Резерв 25
14		Дизайна
15		Резерв 24
16		Дошкольного и специального образования
17		Инжиниринговый центр
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 и государственного управления
30		Резерв 23
31		Резерв 12
32		Резерв 7
33		ПИЛОТЫ
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		Промышленного и гражданского строительства
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 Engeneering
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		Metal forming

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5					
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
Итого	51		49		49		47		48	
Всего	51		49		49		47		48	
1										
2	Б1.О.01 История России (Зэ, ЗаО) УК-5 4	Б1.О.03 Иностранный язык (ЗЗэ) УК-4 4	Б1.О.06 Философия (Зэ) УК-1; УК-5 3	Б1.О.13 Организация, планирование и управление в логистике (Зэ, За) ОПК-3; ОПК-4 5	Б1.О.02 Технология профессионального личностного саморазвития (Зэ) УК-3; УК-6; УК-9 3					
3										
4										
5										
6	Б1.О.03 Иностранный язык (Зэ) УК-4 2	Б1.О.04 Основы Российского законодательства (Зэ) УК-2; УК-11 3	Б1.О.13 Организация, планирование и управление в логистике (Зэ, За) ОПК-3; ОПК-4 10	Б1.В.01 Проектная деятельность (Зэ, ЗаО) УК-2; УК-3; УК-10; ПК-7 3	Б1.О.07 Безопасность жизнедеятельности (Зэ) УК-8; УК-9 4					
7										
8	Б1.О.05 Русский язык и деловые бумаги (Зэ) УК-4 2	Б1.О.14 Информационные системы в логистике (Зэ) ОПК-5; ОПК-6 15	Б1.В.01 Проектная деятельность (Зэ, ЗаО) УК-2; УК-3; УК-10; ПК-7 4	Б1.О.09 Экономика предприятия (ЗэО) УК-10 3	Б1.О.10 Производственный менеджмент (ЗэО) УК-10 3					
9										
10										
11										
12	Б1.О.11 Экономико-математи- ческие методы в логистике (Зэ, ЗаО) ОПК-2 11	Б1.О.14 Информационные системы в логистике (Зэ) ОПК-5; ОПК-6 15	Б1.В.01 Проектная деятельность (Зэ, ЗаО) УК-2; УК-3; УК-10; ПК-7 4	Б1.О.02 Логистика определения (Зэ, СП) ПК-5 10	Б1.О.12 Экономические основы логистики (Зэ) ОПК-1 8					
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22									Б1.В.04 Логистика производства (Зэ, За, СП) ПК-5 8	Б1.В.03 Транспортная логистика (Зэ, За) ПК-5 7

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения										
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
23	Б1.В.08 Имитационное моделирование транспортных систем [3а] п.к-1; п.к-6; п.к-7	8	Б1.В.01 Проектная деятельность [3а, 3аО] Ук-2; Ук-3; Ук-10; п.к-7	3						3	
24											
25											
26											
27											
28	Б1.В.03 Транспортная логистика [23а, кП] п.к-5	6									
29											
30											
31											
32											
33	Б1.В.09 Италийский язык [23а] Ук-4	5									3
34											
35											
36											
37											
38	Б1.В.06 Имитационное моделирование транспортных систем [ЭИ] п.к-1; п.к-6; п.к-7	4									6
39											
40											
41											
42											
43	Б1.В.11 Основы логистики и управление цепями поставок [ЭИ] п.к-1	5									3
44											
44	Б1.В.12 Основы логистического менеджмента [ЭИ] п.к-4	5	Б1.В.09 Италийский язык [23а] Ук-4	7							3
45											
46	Б2.О.02(П) Производственная - научно-исследовательская работа [3аО]	6									6
47											
48	Б2.О.02(П) Производственная - научно-исследовательская работа [3аО]	6									6
49											
50	Б3.О.02(Д) Выполнение,										
51											

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения										
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
45	Б3.В.23 Управление человеческими ресурсами [Зв] п<2	7	Б2.О.03(У) Экспертная - оценочная практика [ЗвО] УК-6; ОК-1	3	УК-1; УК-2; ОК-2; ОК-3		УК-1; УК-2; ОК-2; ОК-3		подготовка и процедура защиты и защита выпускной квалификационной работы п<1; п<2; п<3; п<4; п<5; п<6; п<7	6
46										
47										
48			ВТД.В.02 История транспорта и логистика [Зв] УК-3	2	ВТД.В.01 Организация доступной среды на транспорте [Зв] УК-9	2				
49										
50										
51										

Примечание Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-вГМб-25_44.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025