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
Ректор
_____ *Терентьев Д.В.*
20 г.

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 26.02.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 970 от 12.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.002	ПЕДАГОГ-ПСИХОЛОГ (ПСИХОЛОГ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
03	СОЦИАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
03.008	ПСИХОЛОГ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И СЕРВИСОВ
06.043	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ
06.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.026	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ЗАКУПОК
08.002	БУХГАЛТЕР
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
12.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ
17	ТРАНСПОРТ
17.035	ИНЖЕНЕР-ЭКОНОМИСТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
27	МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

27.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ АГЛОМЕРАТА
27.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЧУГУНА
27.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ХОЛОДНОКАТАНОГО ЛИСТА
27.076	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЕТИЗОВ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ
40.084	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СЕТЕЙ ПОСТАВОК МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ */ Абдулвелеев И.Р./*

Начальник УМУ _____ */ Малахов О.С./*

Директор института _____ */ Пыталев И.А./*

Заведующий кафедрой _____ */ Фридрихсон О.В./*

Внешний рецензент _____

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I										*								* * * *	* * *		Э Э	Э	Э К К			*
II										*								* * * *	* * *	Э Э	Э	Э К К	К			*
III										*								* * * *	* * *	Э Э	Э	Э К К	К			*
IV										*								* * * *	* * *	Э Э	Э	Э	К			*

Мес	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	*								* *	*					*		Э	Э	Э Э К	К	К	К	К	К	К	К
II	*								* *	*					*	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К
III	*								* *	*					*	Э	Э П П	П	П К К	К	К	К	К	К	К	К
IV	*								Э * * Э	Э Э Пд Пд * Пд	Пд Пд Пд Пд Пд Пд	Пд Пд Пд Пд Пд Пд	Пд Пд Пд Пд Пд К	К Г Г Г Г Г	Г Г Г * Г Г	Г Д Д	Д	Д	Д	Д К К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	19	18	37	18	17	35	18	17	35	18	11	29	136
Э	Экзаменационные сессии	2	2 4/6	4 4/6	2	2	4	2	1 2/6	3 2/6	2 4/6	4/6	3 2/6	15 2/6
П	Производственная практика					2	2		2	2				4
Пд	Преддипломная практика											3 2/6	3 2/6	3 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	4/6	7 2/6	8	1 4/6	7	8 4/6	1 4/6	7 4/6	9 2/6	1	7	8	34
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)									217	217	7812	7812	3935.65	3811	3486.95	389.4	16	28.25	28.75	30	27	30	27	29	17
Обязательная часть									91	91	3276	3276	1657.6	1601	1423.7	194.7		26.25	11.75	17	6	8	6	13	3
☐	**+**	Б1.О.01	**Модуль 1 Грамотность**	**133**	**23**				13	**13**	**468**	**468**	**212.65**	**201**	**202.25**	**53.1**		3	2	8					
☐	+	Б1.О.01.01	Цифровая грамотность	1					3	3	108	108	60.25	57	30.05	17.7		3							
☐	+	Б1.О.01.02	Экологическая безопасность		2				2	2	72	72	37	36	35				2						
☐	+	Б1.О.01.03	Экономическая грамотность	3					3	3	108	108	39.2	36	51.1	17.7				3					
☐	+	Б1.О.01.04	Правовая грамотность	3					3	3	108	108	39.2	36	51.1	17.7				3					
☐	+	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	37	36	35					2					
☐	**+**	Б1.О.02	**Модуль 2 Коммуникация**	**24**	**11**				12	**12**	**432**	**432**	**224.8**	**220**	**171.8**	**35.4**		6	2	2	2				
☐	+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	24					8	8	288	288	148.6	144	104	35.4		2	2	2	2				
☐	+	Б1.О.02.02	Эффективная коммуникация		1				2	2	72	72	38.1	38	33.9			2							
☐	+	Б1.О.02.03	Персональная эффективность		1				2	2	72	72	38.1	38	33.9			2							
☐	**+**	Б1.О.03	**Модуль 3 Мировоззрение**		**12345**	**2**			11	**11**	**396**	**396**	**273.6**	**266**	**122.4**			1.25	3.75	2	2	2			
☐	+	Б1.О.03.01	Философия		345				6	6	216	216	108.95	106	107.05					2	2	2			
☐	**+**	Б1.О.03.02	**История России**		**12**	**2**			5	**5**	**180**	**180**	**164.65**	**160**	**15.35**			1.25	3.75						
☐	+	Б1.О.03.02.01	Отечественная история		1	2			3	3	108	108	94.05	92	13.95			1.25	1.75						
@	+	Б1.О.03.02.02	История Великой Отечественной войны		2				2	2	72	72	70.6	68	1.4				2						
☐	**+**	Б1.О.04	**Модуль 4 Естественнонаучные основы профессиональной деятельности**	**1**	**1**				6	**6**	**216**	**216**	**118.3**	**114**	**80**	**17.7**		6							
☐	+	Б1.О.04.01	Математические основы инженерии	1					4	4	144	144	60.25	57	66.05	17.7		4							
☐	+	Б1.О.04.02	Физическая картина мира		1				2	2	72	72	58.05	57	13.95			2							
☐	**+**	Б1.О.05	**Модуль 5 Культура тела**		**1**				2	**2**	**72**	**72**	**20.05**	**19**	**51.95**			2							
☐	+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	20.05	19	51.95			2							
☐	**+**	Б1.О.05.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**																						
☐	-	Б1.О.05.ДВ.01.0	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234						328	328	144.4	144	183.6										
♿	-	Б1.О.05.ДВ.01.0	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		1234						328	328	144.4	144	183.6										
☐	**+**	Б1.О.06	**Модуль 8 Проектная деятельность**		**2467**				16	**16**	**576**	**576**	**269.4**	**269**	**306.6**			3	2	2	2	2	2	3	
☐	+	Б1.О.06.01	Проектная деятельность		2467				16	16	576	576	269.4	269	306.6			3	2	2	2	2	2	3	
☐	**+**	Б1.О.07	**Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки)**	**15677**	**12378**			**6**	31	**31**	**1116**	**1116**	**538.8**	**512**	**488.7**	**88.5**		5	2	3		4	4	10	3
☐	+	Б1.О.07.01	Экономические основы логистики	1					3	3	108	108	42.2	38	48.1	17.7		3							
☐	+	Б1.О.07.02	Методы принятия управленческих решений		3				3	3	108	108	55.9	54	52.1					3					
☐	+	Б1.О.07.03	Бизнес-планирование	6				6	4	4	144	144	72.15	68	54.15	17.7							4		
☐	+	Б1.О.07.04	Стратегический менеджмент	7					3	3	108	108	57.2	54	33.1	17.7								3	
☐	+	Б1.О.07.05	Статистика транспорта	5					4	4	144	144	58.1	54	68.2	17.7						4			
☐	+	Б1.О.07.06	Экономика транспорта	7					4	4	144	144	76.1	72	50.2	17.7								4	
☐	+	Б1.О.07.07	Инновационный менеджмент		7				3	3	108	108	55.9	54	52.1									3	
☐	+	Б1.О.07.08	Теория и история менеджмента		2				2	2	72	72	37	36	35				2						
☐	+	Б1.О.07.09	Корпоративное управление		8				3	3	108	108	45.2	44	62.8										3
☐	+	Б1.О.07.10	Управление человеческими ресурсами		1				2	2	72	72	39.05	38	32.95			2							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									126	126	4536	4536	2278.05	2210	2063.25	194.7	16	2	17	13	21	22	21	16	14

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2

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
22	Всеобщей истории
9	Прикладной математики и
63	Физики
21	Физической культуры
21	Физической культуры
21	Физической культуры
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	**+**	Б1.В.01	**Модуль Профессиональное 2 (профиль)**	**223445567 78**	**122233444556666 88**	**57**	**677**		101	**101**	**3636**	**3636**	**1954.85**	**1888**	**1486.45**	**194.7**	**16**	2	16	9	17	18	16	12	11
☐	+	Б1.В.01.01	Логистика складирования			7	7		4	4	144	144	75.4	72	68.6		8							4	
☐	+	Б1.В.01.02	Транспортная логистика	7			7		4	4	144	144	77.6	72	48.7	17.7	8							4	
☐	+	Б1.В.01.03	Управление логистической инфраструктурой		8				3	3	108	108	78.75	77	29.25										3
☐	+	Б1.В.01.04	Логистика производства	4	3				6	6	216	216	92	87	106.3	17.7				3	3				
☐	+	Б1.В.01.05	Логистика распределения	6					4	4	144	144	55	51	71.3	17.7							4		
☐	+	Б1.В.01.06	Организация грузовых автомобильных перевозок	5					4	4	144	144	76.1	72	50.2	17.7						4			
☐	+	Б1.В.01.07	Китайский язык		12345				11	11	396	396	198.5	198	197.5			2	2	2	2	3			
☐	+	Б1.В.01.08	Системный анализ в логистике	7					4	4	144	144	75.2	72	51.1	17.7								4	
☐	+	Б1.В.01.09	Основы баз данных		2				3	3	108	108	55	54	53				3						
☐	+	Б1.В.01.10	Основы информатики в транспортных приложениях		2				3	3	108	108	55	54	53				3						
☐	+	Б1.В.01.11	Логистика снабжения и управления запасами			5			4	4	144	144	73.9	72	70.1							4			
☐	+	Б1.В.01.12	Экономико-математические методы в логистике		6				3	3	108	108	69.8	68	38.2								3		
☐	+	Б1.В.01.13	Зеленая логистика		8				4	4	144	144	67.2	66	76.8										4
☐	+	Б1.В.01.14	Информационные системы в логистике	3					4	4	144	144	94.1	90	32.2	17.7				4					
☐	+	Б1.В.01.15	Организация железнодорожных перевозок		4				4	4	144	144	86.8	85	57.2						4				
☐	+	Б1.В.01.16	Основы логистики и управление цепями поставок	2					4	4	144	144	76.1	72	50.2	17.7			4						
☐	+	Б1.В.01.17	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	5	6		6		6	6	216	216	128.5	122	69.8	17.7						3	3		
☐	+	Б1.В.01.18	Имитационное моделирование транспортных систем		56				7	7	252	252	142.85	140	109.15							4	3		
☐	+	Б1.В.01.19	Мультимодальные перевозки	8					4	4	144	144	91.95	88	34.35	17.7									4
☐	+	Б1.В.01.20	Международные перевозки		4				4	4	144	144	69.8	68	74.2						4				
☐	+	Б1.В.01.21	Грузоведение	4					4	4	144	144	72	68	54.3	17.7					4				
☐	+	Б1.В.01.22	Китайский язык в логистике		6				3	3	108	108	68.1	68	39.9								3		
☐	+	Б1.В.01.23	Разработка веб-сайтов	2					4	4	144	144	75.2	72	51.1	17.7			4						
☐	**+**	Б1.В.02	**Модуль 6 Элективы**		**234567**				6	**6**	**216**	**216**	**106.6**	**106**	**109.4**				1	1	1	1	1	1	
☐	**+**	Б1.В.02.ДВ.01	**Модуль Элективы 2 семестр**		**2**				1	**1**	**36**	**36**	**18.1**	**18**	**17.9**				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Магнитогорск – советский мегапроект		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Подход «VISION ZERO»		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Школа эффективного общения		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Психология цифрового мира		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Современная Россия в международной картине мира		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Основы искусственного интеллекта		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление
44	Логистика и управление транспортными системами
48	Лингвистики и перевода
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
48	Лингвистики и перевода
44	Логистика и управление
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Противодействие негативным методам социальной инженерии		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Теория мирового заговора		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Основы личных финансов и инвестиций		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Взаимодействие России и стран Востока		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Противодействие манипуляциям		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Разговорный английский		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Нетрадиционная энергетика		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	ТЭК: сценарии будущего		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Технологии эффективных продаж		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	+	Б1.В.02.ДВ.01.2	Арт-технологии		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Имидж и креативность		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Эффективный тайм-менеджмент		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Гендер в коммуникации		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Продюсирование игр и квестов		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Оказание первой помощи		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Трудовое право для будущих руководителей		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.3	Психологическое благополучие личности		2				1	1	36	36	18.1	18	17.9				1						
☐	**+**	Б1.В.02.ДВ.02	**Модуль Элективы 3 семестр**		**3**				1	**1**	**36**	**36**	**18.1**	**18**	**17.9**					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Магнитогорск – советский мегапроект		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Подход «VISION ZERO»		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Школа эффективного общения		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Психология цифрового мира		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Современная Россия в международной картине мира		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Основы искусственного интеллекта		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	+	Б1.В.02.ДВ.02.1	Противодействие негативным методам социальной инженерии		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Теория мирового заговора		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Основы личных финансов и инвестиций		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Взаимодействие России и стран Востока		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Противодействие манипуляциям		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Разговорный английский		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Нетрадиционная энергетика		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	ТЭК: сценарии будущего		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Технологии эффективных продаж		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Арт-технологии		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Имидж и креативность		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Эффективный тайм-менеджмент		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Гендер в коммуникации		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Продюсирование игр и квестов		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Оказание первой помощи		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Трудовое право для будущих руководителей		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.3	Психологическое благополучие личности		3				1	1	36	36	18.1	18	17.9					1					
☐	**+**	Б1.В.02.ДВ.03	**Модуль Элективы 4 семестр**		**4**				1	**1**	**36**	**36**	**17.1**	**17**	**18.9**						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Магнитогорск – советский мегапроект		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	+	Б1.В.02.ДВ.03.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Подход «VISION ZERO»		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Школа эффективного общения		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Психология цифрового мира		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Современная Россия в международной картине мира		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Основы искусственного интеллекта		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Противодействие негативным методам социальной инженерии		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Теория мирового заговора		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Основы личных финансов и инвестиций		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Взаимодействие России и стран Востока		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Противодействие манипуляциям		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Разговорный английский		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Нетрадиционная энергетика		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	ТЭК: сценарии будущего		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Технологии эффективных продаж		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Арт-технологии		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Имидж и креативность		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Эффективный тайм-менеджмент		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Гендер в коммуникации		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Продюсирование игр и квестов		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Оказание первой помощи		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Трудовое право для будущих руководителей		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.3	Психологическое благополучие личности		4				1	1	36	36	17.1	17	18.9						1				
☐	**+**	Б1.В.02.ДВ.04	**Модуль Элективы 5 семестр**		**5**				1	**1**	**36**	**36**	**18.1**	**18**	**17.9**							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Магнитогорск – советский мегапроект		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Подход «VISION ZERO»		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Школа эффективного общения		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Психология цифрового мира		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Современная Россия в международной картине мира		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Основы искусственного интеллекта		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.1	Противодействие негативным методам социальной инженерии		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.1	Теория мирового заговора		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.1	Основы личных финансов и инвестиций		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.1	Взаимодействие России и стран Востока		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.1	Противодействие манипуляциям		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.1	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.1	Разговорный английский		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.1	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	+	Б1.В.02.ДВ.04.1	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.1	Нетрадиционная энергетика		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	ТЭК: сценарии будущего		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Технологии эффективных продаж		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Арт-технологии		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Имидж и креативность		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Эффективный тайм-менеджмент		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Гендер в коммуникации		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Продюсирование игр и квестов		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Оказание первой помощи		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Трудовое право для будущих руководителей		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.3	Психологическое благополучие личности		5				1	1	36	36	18.1	18	17.9							1			
☐	+	Б1.В.02.ДВ.05	**Модуль Элективы 6 семестр**		**6**				1	**1**	**36**	**36**	**17.1**	**17**	**18.9**								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Магнитогорск – советский мегапроект		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Подход «VISION ZERO»		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Школа эффективного общения		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Психология цифрового мира		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Современная Россия в международной картине мира		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Основы искусственного интеллекта		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.1	Противодействие негативным методам социальной инженерии		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.1	Теория мирового заговора		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.1	Основы личных финансов и инвестиций		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.1	Взаимодействие России и стран Востока		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	+	Б1.В.02.ДВ.05.1	Противодействие манипуляциям		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.1	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.1	Разговорный английский		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.1	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.1	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.1	Нетрадиционная энергетика		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	ТЭК: сценарии будущего		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Технологии эффективных продаж		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Арт-технологии		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Имидж и креативность		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Эффективный тайм-менеджмент		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Гендер в коммуникации		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Продюсирование игр и квестов		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Оказание первой помощи		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Трудовое право для будущих руководителей		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.3	Психологическое благополучие личности		6				1	1	36	36	17.1	17	18.9								1		
☐	+	Б1.В.02.ДВ.06	**Модуль Элективы 7 семестр**		**7**				1	**1**	**36**	**36**	**18.1**	**18**	**17.9**									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Магнитогорск – советский мегапроект		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Подход «VISION ZERO»		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Школа эффективного общения		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Психология цифрового мира		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Современная Россия в международной картине мира		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Основы искусственного интеллекта		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	+	Б1.В.02.ДВ.06.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Противодействие негативным методам социальной инженерии		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Теория мирового заговора		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Основы личных финансов и инвестиций		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Взаимодействие России и стран Востока		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Противодействие манипуляциям		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Разговорный английский		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Нетрадиционная энергетика		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	ТЭК: сценарии будущего		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Технологии эффективных продаж		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Арт-технологии		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Имидж и креативность		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Эффективный тайм-менеджмент		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Гендер в коммуникации		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Продюсирование игр и квестов		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Оказание первой помощи		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Трудовое право для будущих руководителей		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.3	Психологическое благополучие личности		7				1	1	36	36	18.1	18	17.9									1	
☐	**+**	Б1.В.03	**Модуль 7 Линии академического превосходства**		**345678**				19	**19**	**684**	**684**	**216.6**	**216**	**467.4**					3	3	3	4	3	3
☐	**+**	Б1.В.03.ДВ.01	**Модуль ЛАП 3 семестр**		**3**				3	**3**	**108**	**108**	**36.1**	**36**	**71.9**					3					
☐	+	Б1.В.03.ДВ.01.0	Психология делового общения		3				3	3	108	108	36.1	36	71.9					3					
☐	-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Современные рекламные и PR-технологии		3				3	3	108	108	36.1	36	71.9					3					
☐	-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Структура и организация корпоративных информационных систем		3				3	3	108	108	36.1	36	71.9					3					
☐	-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Экономика бизнеса		3				3	3	108	108	36.1	36	71.9					3					
☐	-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Введение в интернет-маркетинг		3				3	3	108	108	36.1	36	71.9					3					
☐	-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Организационные основы управления качеством		3				3	3	108	108	36.1	36	71.9					3					
☐	-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Мир наизнанку		3				3	3	108	108	36.1	36	71.9					3					
☐	**+**	Б1.В.03.ДВ.02	**Модуль ЛАП 4 семестр**		**4**				3	**3**	**108**	**108**	**36.1**	**36**	**71.9**						3				

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	+	Б1.В.03.ДВ.02.0	Психология семьи		4				3	3	108	108	36.1	36	71.9						3				
☐	-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Туризм и гостиничное дело		4				3	3	108	108	36.1	36	71.9						3				
☐	-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Основы программирования на Python		4				3	3	108	108	36.1	36	71.9						3				
☐	-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Налоговый менеджмент		4				3	3	108	108	36.1	36	71.9						3				
☐	-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Позиционирование и продвижение Интернет-ресурсов		4				3	3	108	108	36.1	36	71.9						3				
☐	-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Методы и инструменты управления качеством		4				3	3	108	108	36.1	36	71.9						3				
☐	-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Обеспечение собственной безопасности		4				3	3	108	108	36.1	36	71.9						3				
☐	**+**	Б1.В.03.ДВ.03	**Модуль ЛАП 5 семестр**		**5**				3	**3**	**108**	**108**	**36.1**	**36**	**71.9**							3			
☐	+	Б1.В.03.ДВ.03.0	Диагностика индивидуальных особенностей личности		5				3	3	108	108	36.1	36	71.9							3			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Анимационные технологии		5				3	3	108	108	36.1	36	71.9							3			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Основы ООП и MVC на Python		5				3	3	108	108	36.1	36	71.9							3			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Управленческий учет и управление затратами		5				3	3	108	108	36.1	36	71.9							3			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Визуальный маркетинг для SEO		5				3	3	108	108	36.1	36	71.9							3			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Основы отраслевых систем менеджмента качества		5				3	3	108	108	36.1	36	71.9							3			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Энергосберегающие технологии. Способы переработки ТКО		5				3	3	108	108	36.1	36	71.9							3			
☐	**+**	Б1.В.03.ДВ.04	**Модуль ЛАП 6 семестр**		**6**				4	**4**	**144**	**144**	**36.1**	**36**	**107.9**								4		
☐	+	Б1.В.03.ДВ.04.0	Технологии консультирования и коррекции		6				4	4	144	144	36.1	36	107.9								4		
☐	-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Литературное мастерство		6				4	4	144	144	36.1	36	107.9								4		
☐	-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Базы данных. SQL-инъекции		6				4	4	144	144	36.1	36	107.9								4		
☐	-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Технологии эффективного менеджмента		6				4	4	144	144	36.1	36	107.9								4		
☐	-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Организация и анализ эффективности интернет-рекламы		6				4	4	144	144	36.1	36	107.9								4		
☐	-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Основы бережливого производства		6				4	4	144	144	36.1	36	107.9								4		
☐	-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Оценка профессиональных рисков		6				4	4	144	144	36.1	36	107.9								4		
☐	**+**	Б1.В.03.ДВ.05	**Модуль ЛАП 7 семестр**		**7**				3	**3**	**108**	**108**	**36.1**	**36**	**71.9**									3	
☐	+	Б1.В.03.ДВ.05.0	Психология конфликта		7				3	3	108	108	36.1	36	71.9									3	
☐	-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Техники актерского мастерства		7				3	3	108	108	36.1	36	71.9									3	
☐	-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Угрозы кибербезопасности		7				3	3	108	108	36.1	36	71.9									3	
☐	-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Оценка и контроль эффективности бизнеса		7				3	3	108	108	36.1	36	71.9									3	
☐	-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Основы UX-дизайна		7				3	3	108	108	36.1	36	71.9									3	
☐	-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Управление качеством в электроэнергетике		7				3	3	108	108	36.1	36	71.9									3	
☐	-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Устойчивое развитие и ESG-экологическая безопасность		7				3	3	108	108	36.1	36	71.9									3	
☐	**+**	Б1.В.03.ДВ.06	**Модуль ЛАП 8 семестр**		**8**				3	**3**	**108**	**108**	**36.1**	**36**	**71.9**										3
☐	+	Б1.В.03.ДВ.06.0	Стресс-менеджмент		8				3	3	108	108	36.1	36	71.9										3
☐	-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Музейное дело и экскурсоведение		8				3	3	108	108	36.1	36	71.9										3
☐	-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Пентест		8				3	3	108	108	36.1	36	71.9										3
☐	-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Инвестиции и принятие инвестиционных решений		8				3	3	108	108	36.1	36	71.9										3
☐	-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Маркетинговые стратегии и контент		8				3	3	108	108	36.1	36	71.9										3
☐	-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Практические аспекты улучшения качества на всех стадиях жизненного цикла		8				3	3	108	108	36.1	36	71.9										3
☐	-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Ландшафт менеджмент		8				3	3	108	108	36.1	36	71.9										3

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ
33	ПИЛОТЫ

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
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		
☐	+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			3	3	108	108	3.7		104.3		108		3						
☐	+	Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			46			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
☐	+	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
☐	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108	6.5	6	101.5										3
☐	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	15.5		200.5										6
ФТД.Факультативы									6	6	216	216	110.1	108	105.9				2	2	2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	110.1	108	105.9				2	2	2				
☐	+	ФТД.В.01	Организация доступной среды на транспорте		3				2	2	72	72	37	36	35					2					
☐	+	ФТД.В.02	Общий курс железных дорог		2				2	2	72	72	37	36	35				2						
☐	+	ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением		4				2	2	72	72	36.1	36	35.9						2				

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
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
33	ПИЛОТЫ

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов								
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ВНКР	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)									217	217		7812	7812	3935.65	3811	124.65	3486.95	389.4		16
Обязательная часть									91	91		3276	3276	1657.6	1601	56.6	1423.7	194.7		
☐	**+**	Б1.О.01	**Модуль 1 Грамотность**	**133**	**23**				13	**13**		**468**	**468**	**212.65**	**201**	**11.65**	**202.25**	**53.1**		
☐	+	Б1.О.01.01	Цифровая грамотность	1					3	3	36	108	108	60.25	57	3.25	30.05	17.7		
☐	+	Б1.О.01.02	Экологическая безопасность		2				2	2	36	72	72	37	36	1	35			
☐	+	Б1.О.01.03	Экономическая грамотность	3					3	3	36	108	108	39.2	36	3.2	51.1	17.7		
☐	+	Б1.О.01.04	Правовая грамотность	3					3	3	36	108	108	39.2	36	3.2	51.1	17.7		
☐	+	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	36	72	72	37	36	1	35			
☐	**+**	Б1.О.02	**Модуль 2 Коммуникация**	**24**	**11**				12	**12**		**432**	**432**	**224.8**	**220**	**4.8**	**171.8**	**35.4**		
☐	+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	24					8	8	36	288	288	148.6	144	4.6	104	35.4		
☐	+	Б1.О.02.02	Эффективная коммуникация		1				2	2	36	72	72	38.1	38	0.1	33.9			
☐	+	Б1.О.02.03	Персональная эффективность		1				2	2	36	72	72	38.1	38	0.1	33.9			
☐	**+**	Б1.О.03	**Модуль 3 Мировоззрение**		**12345**	**2**			11	**11**		**396**	**396**	**273.6**	**266**	**7.6**	**122.4**			
☐	+	Б1.О.03.01	Философия		345				6	6	36	216	216	108.95	106	2.95	107.05			
☐	**+**	Б1.О.03.02	**История России**		**12**	**2**			5	**5**		**180**	**180**	**164.65**	**160**	**4.65**	**15.35**			
☐	+	Б1.О.03.02.01	Отечественная история		1	2			3	3	36	108	108	94.05	92	2.05	13.95			
@	+	Б1.О.03.02.02	История Великой Отечественной войны		2				2	2	36	72	72	70.6	68	2.6	1.4			
☐	**+**	Б1.О.04	**Модуль 4 Естественнонаучные основы профессиональной деятельности**	**1**	**1**				6	**6**		**216**	**216**	**118.3**	**114**	**4.3**	**80**	**17.7**		
☐	+	Б1.О.04.01	Математические основы инженерии	1					4	4	36	144	144	60.25	57	3.25	66.05	17.7		
☐	+	Б1.О.04.02	Физическая картина мира		1				2	2	36	72	72	58.05	57	1.05	13.95			
☐	**+**	Б1.О.05	**Модуль 5 Культура тела**		**1**				2	**2**		**72**	**72**	**20.05**	**19**	**1.05**	**51.95**			
☐	+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	20.05	19	1.05	51.95			
☐	**+**	Б1.О.05.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**																	
☐	-	Б1.О.05.ДВ.01.0	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234							328	328	144.4	144	0.4	183.6			
♿	-	Б1.О.05.ДВ.01.0	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		1234							328	328	144.4	144	0.4	183.6			
☐	**+**	Б1.О.06	**Модуль 8 Проектная деятельность**		**2467**				16	**16**		**576**	**576**	**269.4**	**269**	**0.4**	**306.6**			
☐	+	Б1.О.06.01	Проектная деятельность		2467				16	16	36	576	576	269.4	269	0.4	306.6			
☐	**+**	Б1.О.07	**Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки)**	**15677**	**12378**			**6**	31	**31**		**1116**	**1116**	**538.8**	**512**	**26.8**	**488.7**	**88.5**		
☐	+	Б1.О.07.01	Экономические основы логистики	1					3	3	36	108	108	42.2	38	4.2	48.1	17.7		
☐	+	Б1.О.07.02	Методы принятия управленческих решений		3				3	3	36	108	108	55.9	54	1.9	52.1			
☐	+	Б1.О.07.03	Бизнес-планирование	6				6	4	4	36	144	144	72.15	68	4.15	54.15	17.7		
☐	+	Б1.О.07.04	Стратегический менеджмент	7					3	3	36	108	108	57.2	54	3.2	33.1	17.7		
☐	+	Б1.О.07.05	Статистика транспорта	5					4	4	36	144	144	58.1	54	4.1	68.2	17.7		
☐	+	Б1.О.07.06	Экономика транспорта	7					4	4	36	144	144	76.1	72	4.1	50.2	17.7		
☐	+	Б1.О.07.07	Инновационный менеджмент		7				3	3	36	108	108	55.9	54	1.9	52.1			
☐	+	Б1.О.07.08	Теория и история менеджмента		2				2	2	36	72	72	37	36	1	35			
☐	+	Б1.О.07.09	Корпоративное управление		8				3	3	36	108	108	45.2	44	1.2	62.8			
☐	+	Б1.О.07.10	Управление человеческими ресурсами		1				2	2	36	72	72	39.05	38	1.05	32.95			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									126	126		4536	4536	2278.05	2210	68.05	2063.25	194.7		16

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 1																						
Семестр 1										Семестр 2												
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль
28.25	1017	528.2	513	152		361	15.2	435.7	53.1	28.75	1035	589.5	572	195		377	17.5		392.4		53.1
26.25	945	490.1	475	152		323	15.1	401.8	53.1	11.75	423	274	266	105		161	8		131.3		17.7
3	**108**	**60.25**	**57**	**19**		**38**	**3.25**	**30.05**	**17.7**	2	**72**	**37**	**36**	**18**		**18**	**1**		**35**		
3	108	60.25	57	19		38	3.25	30.05	17.7												
										2	72	37	36	18		18	1		35		
6	**216**	**114.2**	**114**			**114**	**0.2**	**101.8**		2	**72**	**38.3**	**36**			**36**	**2.3**		**16**		**17.7**
2	72	38	38			38		34		2	72	38.3	36			36	2.3		16		17.7
2	72	38.1	38			38	0.1	33.9													
2	72	38.1	38			38	0.1	33.9													
1.25	**45**	**39.05**	**38**	**19**		**19**	**1.05**	**5.95**		3.75	**135**	**125.6**	**122**	**69**		**53**	**3.6**		**9.4**		
1.25	**45**	**39.05**	**38**	**19**		**19**	**1.05**	**5.95**		3.75	**135**	**125.6**	**122**	**69**		**53**	**3.6**		**9.4**		
1.25	45	39.05	38	19		19	1.05	5.95		1.75	63	55	54	18		36	1		8		
										2	72	70.6	68	51		17	2.6		1.4		
6	**216**	**118.3**	**114**	**38**		**76**	**4.3**	**80**	**17.7**												
4	144	60.25	57	19		38	3.25	66.05	17.7												
2	72	58.05	57	19		38	1.05	13.95													
2	**72**	**20.05**	**19**	**19**			**1.05**	**51.95**													
2	72	20.05	19	19			1.05	51.95													
	82	38.1	38			38	0.1	43.9			82	36.1	36			36	0.1		45.9		
	82	38.1	38			38	0.1	43.9			82	36.1	36			36	0.1		45.9		
3	**108**	**57**	**57**			**57**		**51**		2	**72**	**36.1**	**36**			**36**	**0.1**		**35.9**		
3	108	57	57			57		51		2	72	36.1	36			36	0.1		35.9		
5	**180**	**81.25**	**76**	**57**		**19**	**5.25**	**81.05**	**17.7**	2	**72**	**37**	**36**	**18**		**18**	**1**		**35**		
3	108	42.2	38	38			4.2	48.1	17.7												
										2	72	37	36	18		18	1		35		
2	72	39.05	38	19		19	1.05	32.95													
2	72	38.1	38			38	0.1	33.9		17	612	315.5	306	90		216	9.5		261.1		35.4

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

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
30	1080	501.7	486	162	54	270	15.7	525.2	53.1	27	972	476.25	461	153		308	15.25		442.65		53.1
17	612	280.3	270	108		162	10.3	296.3	35.4	6	216	105.35	102	17		85	3.35		92.95		17.7
8	**288**	**115.4**	**108**	**54**		**54**	**7.4**	**137.2**	**35.4**												
3	108	39.2	36	18		18	3.2	51.1	17.7												
3	108	39.2	36	18		18	3.2	51.1	17.7												
2	72	37	36	18		18	1	35													
2	**72**	**36**	**36**			**36**		**36**		2	**72**	**36.3**	**34**			**34**	**2.3**		**18**		**17.7**
2	72	36	36			36		36		2	72	36.3	34			34	2.3		18		17.7
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		
	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		
2	**72**	**36**	**36**			**36**		**36**		2	**72**	**34.1**	**34**			**34**	**0.1**		**37.9**		
2	72	36	36			36		36		2	72	34.1	34			34	0.1		37.9		
3	**108**	**55.9**	**54**	**36**		**18**	**1.9**	**52.1**													
3	108	55.9	54	36		18	1.9	52.1													
13	468	221.4	216	54	54	108	5.4	228.9	17.7	21	756	370.9	359	136		223	11.9		349.7		35.4

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 3																						
Семестр 5										Семестр 6												
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
30	1080	520.5	504	180		324	16.5	506.4	53.1	27	972	492.6	478	136	34	308	14.6		444		35.4
8	288	131.1	126	54		72	5.1	139.2	17.7	6	216	106.25	102	17		85	4.25		92.05		17.7
2	**72**	**37**	**36**	**18**		**18**	**1**	**35**													
2	72	37	36	18		18	1	35													
2	**72**	**36**	**36**			**36**		**36**		2	**72**	**34.1**	**34**			**34**	**0.1**		**37.9**		
2	72	36	36			36		36		2	72	34.1	34			34	0.1		37.9		
4	**144**	**58.1**	**54**	**36**		**18**	**4.1**	**68.2**	**17.7**	4	**144**	**72.15**	**68**	**17**		**51**	**4.15**		**54.15**		**17.7**
										4	144	72.15	68	17		51	4.15		54.15		17.7
4	144	58.1	54	36		18	4.1	68.2	17.7												
22	792	389.4	378	126		252	11.4	367.2	35.4	21	756	386.35	376	119	34	223	10.35		351.95		17.7

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 4																							Закрепленная кафедра	
Семестр 7											Семестр 8													
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	Код	Наименование
29	1044	507.7	486	180		306	16	21.7	465.5	70.8	17	612	319.2	311	110		201	8.2		275.1		17.7		
13	468	225.3	216	90		126		9.3	207.3	35.4	3	108	45.2	44	22		22	1.2		62.8				
																							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
																							22	Всеобщей истории
																							9	Прикладной математики и
																							63	Физики
																							21	Физической культуры
																							21	Физической культуры
																							21	Физической культуры
3	**108**	**36.1**	**36**			**36**		**0.1**	**71.9**															
3	108	36.1	36			36		0.1	71.9														44	Логистика и управление
10	**360**	**189.2**	**180**	**90**		**90**		**9.2**	**135.4**	**35.4**	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	33.1	17.7													44	Логистика и управление
																							44	Логистика и управление
4	144	76.1	72	36		36		4.1	50.2	17.7													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
16	576	282.4	270	90		180	16	12.4	258.2	35.4	14	504	274	267	88		179	7		212.3		17.7		

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

-
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-5
УК-5
УК-1
УК-1
УК-1
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-2; УК-3; УК-10; ПК-8
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-3
ОПК-1
ОПК-4
ОПК-3

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов								
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ВНКР	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот
☐	**+**	Б1.В.01	**Модуль Профессиональное 2 (профиль)**	**223445567 78**	**122233444556666 88**	**57**	**677**		101	**101**		**3636**	**3636**	**1954.85**	**1888**	**66.85**	**1486.45**	**194.7**		**16**
☐	+	Б1.В.01.01	Логистика складирования			7	7		4	4	36	144	144	75.4	72	3.4	68.6			8
☐	+	Б1.В.01.02	Транспортная логистика	7			7		4	4	36	144	144	77.6	72	5.6	48.7	17.7		8
☐	+	Б1.В.01.03	Управление логистической инфраструктурой		8				3	3	36	108	108	78.75	77	1.75	29.25			
☐	+	Б1.В.01.04	Логистика производства	4	3				6	6	36	216	216	92	87	5	106.3	17.7		
☐	+	Б1.В.01.05	Логистика распределения	6					4	4	36	144	144	55	51	4	71.3	17.7		
☐	+	Б1.В.01.06	Организация грузовых автомобильных перевозок	5					4	4	36	144	144	76.1	72	4.1	50.2	17.7		
☐	+	Б1.В.01.07	Китайский язык		12345				11	11	36	396	396	198.5	198	0.5	197.5			
☐	+	Б1.В.01.08	Системный анализ в логистике	7					4	4	36	144	144	75.2	72	3.2	51.1	17.7		
☐	+	Б1.В.01.09	Основы баз данных		2				3	3	36	108	108	55	54	1	53			
☐	+	Б1.В.01.10	Основы информатики в транспортных приложениях		2				3	3	36	108	108	55	54	1	53			
☐	+	Б1.В.01.11	Логистика снабжения и управления запасами			5			4	4	36	144	144	73.9	72	1.9	70.1			
☐	+	Б1.В.01.12	Экономико-математические методы в логистике		6				3	3	36	108	108	69.8	68	1.8	38.2			
☐	+	Б1.В.01.13	Зеленая логистика		8				4	4	36	144	144	67.2	66	1.2	76.8			
☐	+	Б1.В.01.14	Информационные системы в логистике	3					4	4	36	144	144	94.1	90	4.1	32.2	17.7		
☐	+	Б1.В.01.15	Организация железнодорожных перевозок		4				4	4	36	144	144	86.8	85	1.8	57.2			
☐	+	Б1.В.01.16	Основы логистики и управление цепями поставок	2					4	4	36	144	144	76.1	72	4.1	50.2	17.7		
☐	+	Б1.В.01.17	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	5	6		6		6	6	36	216	216	128.5	122	6.5	69.8	17.7		
☐	+	Б1.В.01.18	Имитационное моделирование транспортных систем		56				7	7	36	252	252	142.85	140	2.85	109.15			
☐	+	Б1.В.01.19	Мультимодальные перевозки	8					4	4	36	144	144	91.95	88	3.95	34.35	17.7		
☐	+	Б1.В.01.20	Международные перевозки		4				4	4	36	144	144	69.8	68	1.8	74.2			
☐	+	Б1.В.01.21	Грузоведение	4					4	4	36	144	144	72	68	4	54.3	17.7		
☐	+	Б1.В.01.22	Китайский язык в логистике		6				3	3	36	108	108	68.1	68	0.1	39.9			
☐	+	Б1.В.01.23	Разработка веб-сайтов	2					4	4	36	144	144	75.2	72	3.2	51.1	17.7		
☐	**+**	Б1.В.02	**Модуль 6 Элективы**		**234567**				6	**6**		**216**	**216**	**106.6**	**106**	**0.6**	**109.4**			
☐	**+**	Б1.В.02.ДВ.01	**Модуль Элективы 2 семестр**		**2**				1	**1**		**36**	**36**	**18.1**	**18**	**0.1**	**17.9**			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Магнитогорск – советский мегапроект		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Подход «VISION ZERO»		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Школа эффективного общения		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Психология цифрового мира		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Современная Россия в международной картине мира		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Основы искусственного интеллекта		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 1																						
Семестр 1										Семестр 2												
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
2	**72**	**38.1**	**38**			**38**	**0.1**	**33.9**		16	**576**	**297.4**	**288**	**90**		**198**	**9.4**		**243.2**		**35.4**
2	72	38.1	38			38	0.1	33.9		2	72	36.1	36			36	0.1		35.9		
										3	108	55	54	18		36	1		53		
										3	108	55	54	18		36	1		53		
										4	144	76.1	72	36		36	4.1		50.2		17.7
										4	144	75.2	72	18		54	3.2		51.1		17.7
										1	**36**	**18.1**	**18**			**18**	**0.1**		**17.9**		
										1	**36**	**18.1**	**18**			**18**	**0.1**		**17.9**		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

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
9	**324**	**167.2**	**162**	**54**	**54**	**54**	**5.2**	**139.1**	**17.7**	17	**612**	**317.7**	**306**	**136**		**170**	**11.7**		**258.9**		**35.4**
3	108	37	36	18		18	1	71		3	108	55	51	34		17	4		35.3		17.7
2	72	36.1	36			36	0.1	35.9		2	72	34.1	34			34	0.1		37.9		
4	144	94.1	90	36	54		4.1	32.2	17.7												
										4	144	86.8	85	34		51	1.8		57.2		
										4	144	69.8	68	34		34	1.8		74.2		
										4	144	72	68	34		34	4		54.3		17.7
1	**36**	**18.1**	**18**			**18**	**0.1**	**17.9**		1	**36**	**17.1**	**17**			**17**	**0.1**		**18.9**		

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 3																						
Семестр 5										Семестр 6												
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
18	**648**	**335.2**	**324**	**126**		**198**	**11.2**	**277.4**	**35.4**	16	**576**	**333.15**	**323**	**119**	**34**	**170**	**10.15**		**225.15**		**17.7**
										4	144	55	51	34		17	4		71.3		17.7
4	144	76.1	72	36		36	4.1	50.2	17.7												
3	108	54.1	54			54	0.1	53.9													
4	144	73.9	72	36		36	1.9	70.1													
										3	108	69.8	68	34		34	1.8		38.2		
3	108	57.2	54	18		36	3.2	33.1	17.7	3	108	71.3	68	34	34		3.3		36.7		
4	144	73.9	72	36		36	1.9	70.1		3	108	68.95	68	17		51	0.95		39.05		
										3	108	68.1	68			68	0.1		39.9		
1	**36**	**18.1**	**18**			**18**	**0.1**	**17.9**		1	**36**	**17.1**	**17**			**17**	**0.1**		**18.9**		

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 4																							Закрепленная кафедра	
Семестр 7											Семестр 8													
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	Код	Наименование
12	**432**	**228.2**	**216**	**90**		**126**	**16**	**12.2**	**168.4**	**35.4**	11	**396**	**237.9**	**231**	**88**		**143**	**6.9**		**140.4**		**17.7**		
4	144	75.4	72	36		36	8	3.4	68.6														44	Логистика и управление
4	144	77.6	72	36		36	8	5.6	48.7	17.7													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
																							48	Лингвистики и перевода
4	144	75.2	72	18		54		3.2	51.1	17.7													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		34.35		17.7	44	Логистика и управление
																							44	Логистика и управление
																							44	Логистика и управление
																							48	Лингвистики и перевода
																							44	Логистика и управление
1	**36**	**18.1**	**18**			**18**		**0.1**	**17.9**														**33**	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

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

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов									
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ВНКР	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Противодействие негативным методам социальной инженерии		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Теория мирового заговора		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Основы личных финансов и инвестиций		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Взаимодействие России и стран Востока		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Противодействие манипуляциям		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Разговорный английский		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.1	Нетрадиционная энергетика		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	ТЭК: сценарии будущего		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Технологии эффективных продаж		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	+	Б1.В.02.ДВ.01.2	Арт-технологии		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Имидж и креативность		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Эффективный тайм-менеджмент		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Гендер в коммуникации		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Продюсирование игр и квестов		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Оказание первой помощи		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.2	Трудовое право для будущих руководителей		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.01.3	Психологическое благополучие личности		2				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	**+**	Б1.В.02.ДВ.02	**Модуль Элективы 3 семестр**		**3**				1	**1**		**36**	**36**	**18.1**	**18**	**0.1**	**17.9**			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Магнитогорск – советский мегапроект		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Подход «VISION ZERO»		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Школа эффективного общения		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Психология цифрового мира		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Современная Россия в международной картине мира		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Основы искусственного интеллекта		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	+	Б1.В.02.ДВ.02.1	Противодействие негативным методам социальной инженерии		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Теория мирового заговора		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Основы личных финансов и инвестиций		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Взаимодействие России и стран Востока		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Противодействие манипуляциям		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 1																					
Семестр 1										Семестр 2											
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
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		
										1	36	18.1	18			18	0.1		17.9		

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

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
1	**36**	**18.1**	**18**			**18**	**0.1**	**17.9**													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 3																					
Семестр 5										Семестр 6											
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 4																							Закрепленная кафедра	
Семестр 7											Семестр 8													
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	Код	Наименование
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

-
Компетенции
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов								
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ВНКР	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Разговорный английский		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.1	Нетрадиционная энергетика		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	ТЭК: сценарии будущего		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Технологии эффективных продаж		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Арт-технологии		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Имидж и креативность		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Эффективный тайм-менеджмент		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Гендер в коммуникации		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Продюсирование игр и квестов		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Оказание первой помощи		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.2	Трудовое право для будущих руководителей		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.02.3	Психологическое благополучие личности		3				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	**+**	Б1.В.02.ДВ.03	**Модуль Элективы 4 семестр**		**4**				1	**1**		**36**	**36**	**17.1**	**17**	**0.1**	**18.9**			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Магнитогорск – советский мегапроект		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	+	Б1.В.02.ДВ.03.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Подход «VISION ZERO»		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Школа эффективного общения		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Психология цифрового мира		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Современная Россия в международной картине мира		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Основы искусственного интеллекта		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Противодействие негативным методам социальной инженерии		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Теория мирового заговора		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Основы личных финансов и инвестиций		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Взаимодействие России и стран Востока		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Противодействие манипуляциям		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Разговорный английский		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.1	Нетрадиционная энергетика		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	ТЭК: сценарии будущего		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Технологии эффективных продаж		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 1																					
Семестр 1										Семестр 2											
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

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

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
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
										1	**36**	**17.1**	**17**			**17**	**0.1**		**18.9**		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 3																					
Семестр 5										Семестр 6											
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 4																							Закрепленная кафедра	
Семестр 7											Семестр 8													
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	Код	Наименование
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

-
Компетенции
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов								
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ВНКР	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Арт-технологии		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Имидж и креативность		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Эффективный тайм-менеджмент		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Гендер в коммуникации		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Продюсирование игр и квестов		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Оказание первой помощи		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.2	Трудовое право для будущих руководителей		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.03.3	Психологическое благополучие личности		4				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	**+**	Б1.В.02.ДВ.04	**Модуль Элективы 5 семестр**		**5**				1	**1**		**36**	**36**	**18.1**	**18**	**0.1**	**17.9**			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Магнитогорск – советский мегапроект		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Подход «VISION ZERO»		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Школа эффективного общения		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Психология цифрового мира		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Современная Россия в международной картине мира		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Основы искусственного интеллекта		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.1	Противодействие негативным методам социальной инженерии		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.1	Теория мирового заговора		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.1	Основы личных финансов и инвестиций		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.1	Взаимодействие России и стран Востока		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.1	Противодействие манипуляциям		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.1	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.1	Разговорный английский		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.1	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	+	Б1.В.02.ДВ.04.1	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.1	Нетрадиционная энергетика		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	ТЭК: сценарии будущего		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Технологии эффективных продаж		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Арт-технологии		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Имидж и креативность		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Эффективный тайм-менеджмент		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Гендер в коммуникации		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Продюсирование игр и квестов		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Оказание первой помощи		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 1																					
Семестр 1										Семестр 2											
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

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
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 3																						
Семестр 5										Семестр 6												
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
1	**36**	**18.1**	**18**			**18**	**0.1**	**17.9**													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 4																							Закрепленная кафедра	
Семестр 7											Семестр 8													
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	Код	Наименование
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

-
Компетенции
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов									
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ВНКР	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.2	Трудовое право для будущих руководителей		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.04.3	Психологическое благополучие личности		5				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	+	Б1.В.02.ДВ.05	**Модуль Элективы 6 семестр**		**6**				1	**1**		**36**	**36**	**17.1**	**17**	**0.1**	**18.9**			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Магнитогорск – советский мегапроект		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Подход «VISION ZERO»		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Школа эффективного общения		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Психология цифрового мира		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Современная Россия в международной картине мира		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Основы искусственного интеллекта		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.1	Противодействие негативным методам социальной инженерии		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.1	Теория мирового заговора		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.1	Основы личных финансов и инвестиций		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.1	Взаимодействие России и стран Востока		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	+	Б1.В.02.ДВ.05.1	Противодействие манипуляциям		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.1	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.1	Разговорный английский		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.1	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.1	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.1	Нетрадиционная энергетика		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	ТЭК: сценарии будущего		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Технологии эффективных продаж		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Арт-технологии		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Имидж и креативность		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Эффективный тайм-менеджмент		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Гендер в коммуникации		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Продюсирование игр и квестов		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Оказание первой помощи		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.2	Трудовое право для будущих руководителей		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.05.3	Психологическое благополучие личности		6				1	1	36	36	36	17.1	17	0.1	18.9			
☐	+	Б1.В.02.ДВ.06	**Модуль Элективы 7 семестр**		**7**				1	**1**		**36**	**36**	**18.1**	**18**	**0.1**	**17.9**			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Магнитогорск – советский мегапроект		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Дешифровка текстов: охота за смыслами		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 1																					
Семестр 1										Семестр 2											
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

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 2																					
Семестр 3										Семестр 4											
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 3																						
Семестр 5										Семестр 6												
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
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
1	36	18.1	18			18	0.1	17.9													
										1	**36**	**17.1**	**17**			**17**	**0.1**		**18.9**		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		
										1	36	17.1	17			17	0.1		18.9		

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 4																							Закрепленная кафедра	
Семестр 7											Семестр 8													
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	Код	Наименование
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
1	**36**	**18.1**	**18**			**18**		**0.1**	**17.9**														**33**	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

-
Компетенции
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов								
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ВНКР	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Подход «VISION ZERO»		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Школа эффективного общения		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Психология цифрового мира		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Современная Россия в международной картине мира		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.0	Основы искусственного интеллекта		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	+	Б1.В.02.ДВ.06.0	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Противодействие негативным методам социальной инженерии		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Теория мирового заговора		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Основы личных финансов и инвестиций		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Взаимодействие России и стран Востока		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Противодействие манипуляциям		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Разговорный английский		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.1	Нетрадиционная энергетика		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	ТЭК: сценарии будущего		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Технологии эффективных продаж		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Арт-технологии		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Имидж и креативность		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Эффективный тайм-менеджмент		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Гендер в коммуникации		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Продюсирование игр и квестов		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Оказание первой помощи		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.2	Трудовое право для будущих руководителей		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	-	Б1.В.02.ДВ.06.3	Психологическое благополучие личности		7				1	1	36	36	36	18.1	18	0.1	17.9			
☐	**+**	Б1.В.03	**Модуль 7 Линии академического превосходства**		**345678**				19	**19**		**684**	**684**	**216.6**	**216**	**0.6**	**467.4**			
☐	**+**	Б1.В.03.ДВ.01	**Модуль ЛАП 3 семестр**		**3**				3	**3**		**108**	**108**	**36.1**	**36**	**0.1**	**71.9**			
☐	+	Б1.В.03.ДВ.01.0	Психология делового общения		3				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Современные рекламные и PR-технологии		3				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Структура и организация корпоративных информационных систем		3				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Экономика бизнеса		3				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Введение в интернет-маркетинг		3				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Организационные основы управления качеством		3				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Мир наизнанку		3				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	**+**	Б1.В.03.ДВ.02	**Модуль ЛАП 4 семестр**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**36.1**	**36**	**0.1**	**71.9**			

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 1																					
Семестр 1										Семестр 2											
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

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

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
3	**108**	**36.1**	**36**			**36**	**0.1**	**71.9**		3	**108**	**36.1**	**36**			**36**	**0.1**		**71.9**		
3	**108**	**36.1**	**36**			**36**	**0.1**	**71.9**													
3	108	36.1	36			36	0.1	71.9													
3	108	36.1	36			36	0.1	71.9													
3	108	36.1	36			36	0.1	71.9													
3	108	36.1	36			36	0.1	71.9													
3	108	36.1	36			36	0.1	71.9													
3	108	36.1	36			36	0.1	71.9													
3	108	36.1	36			36	0.1	71.9													
										3	**108**	**36.1**	**36**			**36**	**0.1**		**71.9**		

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 3																						
Семестр 5										Семестр 6												
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
3	**108**	**36.1**	**36**			**36**	**0.1**	**71.9**		4	**144**	**36.1**	**36**			**36**	**0.1**		**107.9**		

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 4																								Закрепленная кафедра	
Семестр 7											Семестр 8														
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	Код	Наименование
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
1	36	18.1	18			18		0.1	17.9														33	ПИЛОТЫ
3	**108**	**36.1**	**36**			**36**		**0.1**	**71.9**		3	**108**	**36.1**	**36**			**36**	**0.1**		**71.9**				
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

-
Компетенции
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
УК-6
ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5
ДПК-001-1
ДПК-001-1
ДПК-002-1
ДПК-004-1
ДПК-005-1
ДПК-006-1
ДПК-008-1
ДПК-009-1
ДПК-001-2

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов								
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ВНКР	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот
☐	+	Б1.В.03.ДВ.02.0	Психология семьи		4				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Туризм и гостиничное дело		4				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Основы программирования на Python		4				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Налоговый менеджмент		4				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Позиционирование и продвижение Интернет-ресурсов		4				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Методы и инструменты управления качеством		4				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Обеспечение собственной безопасности		4				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	**+**	Б1.В.03.ДВ.03	**Модуль ЛАП 5 семестр**		**5**				3	**3**		**108**	**108**	**36.1**	**36**	**0.1**	**71.9**			
☐	+	Б1.В.03.ДВ.03.0	Диагностика индивидуальных особенностей личности		5				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Анимационные технологии		5				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Основы ООП и MVC на Python		5				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Управленческий учет и управление затратами		5				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Визуальный маркетинг для SEO		5				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Основы отраслевых систем менеджмента качества		5				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Энергосберегающие технологии. Способы переработки ТКО		5				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	**+**	Б1.В.03.ДВ.04	**Модуль ЛАП 6 семестр**		**6**				4	**4**		**144**	**144**	**36.1**	**36**	**0.1**	**107.9**			
☐	+	Б1.В.03.ДВ.04.0	Технологии консультирования и коррекции		6				4	4	36	144	144	36.1	36	0.1	107.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Литературное мастерство		6				4	4	36	144	144	36.1	36	0.1	107.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Базы данных. SQL-инъекции		6				4	4	36	144	144	36.1	36	0.1	107.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Технологии эффективного менеджмента		6				4	4	36	144	144	36.1	36	0.1	107.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Организация и анализ эффективности интернет-рекламы		6				4	4	36	144	144	36.1	36	0.1	107.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Основы бережливого производства		6				4	4	36	144	144	36.1	36	0.1	107.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Оценка профессиональных рисков		6				4	4	36	144	144	36.1	36	0.1	107.9			
☐	**+**	Б1.В.03.ДВ.05	**Модуль ЛАП 7 семестр**		**7**				3	**3**		**108**	**108**	**36.1**	**36**	**0.1**	**71.9**			
☐	+	Б1.В.03.ДВ.05.0	Психология конфликта		7				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Техники актерского мастерства		7				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Угрозы кибербезопасности		7				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Оценка и контроль эффективности бизнеса		7				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Основы UX-дизайна		7				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Управление качеством в электроэнергетике		7				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Устойчивое развитие и ESG-экологическая безопасность		7				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	**+**	Б1.В.03.ДВ.06	**Модуль ЛАП 8 семестр**		**8**				3	**3**		**108**	**108**	**36.1**	**36**	**0.1**	**71.9**			
☐	+	Б1.В.03.ДВ.06.0	Стресс-менеджмент		8				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Музейное дело и экскурсоведение		8				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Пентест		8				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Инвестиции и принятие инвестиционных решений		8				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Маркетинговые стратегии и контент		8				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Практические аспекты улучшения качества на всех стадиях жизненного цикла		8				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			
☐	-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Ландшафт менеджмент		8				3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9			

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 1																					
Семестр 1										Семестр 2											
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

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

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
										3	108	36.1	36			36	0.1		71.9		
										3	108	36.1	36			36	0.1		71.9		
										3	108	36.1	36			36	0.1		71.9		
										3	108	36.1	36			36	0.1		71.9		
										3	108	36.1	36			36	0.1		71.9		
										3	108	36.1	36			36	0.1		71.9		
										3	108	36.1	36			36	0.1		71.9		

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 3																					
Семестр 5										Семестр 6											
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль
3	**108**	**36.1**	**36**			**36**	**0.1**	**71.9**													
3	108	36.1	36			36	0.1	71.9													
3	108	36.1	36			36	0.1	71.9													
3	108	36.1	36			36	0.1	71.9													
3	108	36.1	36			36	0.1	71.9													
3	108	36.1	36			36	0.1	71.9													
3	108	36.1	36			36	0.1	71.9													
3	108	36.1	36			36	0.1	71.9													
										4	**144**	**36.1**	**36**			**36**	**0.1**		**107.9**		
										4	144	36.1	36			36	0.1		107.9		
										4	144	36.1	36			36	0.1		107.9		
										4	144	36.1	36			36	0.1		107.9		
										4	144	36.1	36			36	0.1		107.9		
										4	144	36.1	36			36	0.1		107.9		
										4	144	36.1	36			36	0.1		107.9		
										4	144	36.1	36			36	0.1		107.9		

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 4																							Закрепленная кафедра	
Семестр 7											Семестр 8													
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	Код	Наименование
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
																							33	ПИЛОТЫ
3	**108**	**36.1**	**36**			**36**		**0.1**	**71.9**														**33**	ПИЛОТЫ
3	108	36.1	36			36		0.1	71.9														33	ПИЛОТЫ
3	108	36.1	36			36		0.1	71.9														33	ПИЛОТЫ
3	108	36.1	36			36		0.1	71.9														33	ПИЛОТЫ
3	108	36.1	36			36		0.1	71.9														33	ПИЛОТЫ
3	108	36.1	36			36		0.1	71.9														33	ПИЛОТЫ
3	108	36.1	36			36		0.1	71.9														33	ПИЛОТЫ
3	108	36.1	36			36		0.1	71.9														33	ПИЛОТЫ
											3	**108**	**36.1**	**36**			**36**	**0.1**		**71.9**			**33**	ПИЛОТЫ
											3	108	36.1	36			36	0.1		71.9			33	ПИЛОТЫ
											3	108	36.1	36			36	0.1		71.9			33	ПИЛОТЫ
											3	108	36.1	36			36	0.1		71.9			33	ПИЛОТЫ
											3	108	36.1	36			36	0.1		71.9			33	ПИЛОТЫ
											3	108	36.1	36			36	0.1		71.9			33	ПИЛОТЫ
											3	108	36.1	36			36	0.1		71.9			33	ПИЛОТЫ
											3	108	36.1	36			36	0.1		71.9			33	ПИЛОТЫ

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

-
Компетенции
ДПК-001-2
ДПК-002-2
ДПК-004-2
ДПК-005-2
ДПК-006-2
ДПК-008-2
ДПК-009-2
ДПК-001-3
ДПК-001-3
ДПК-002-3
ДПК-004-3
ДПК-005-3
ДПК-006-3
ДПК-008-3
ДПК-009-3
ДПК-001-4
ДПК-001-4
ДПК-002-4
ДПК-004-4
ДПК-005-4
ДПК-006-4
ДПК-008-4
ДПК-009-4
ДПК-001-5
ДПК-001-5
ДПК-002-5
ДПК-004-5
ДПК-005-5
ДПК-006-5
ДПК-008-5
ДПК-009-5
ДПК-001-6
ДПК-001-6
ДПК-002-6
ДПК-004-6
ДПК-005-6
ДПК-006-6
ДПК-008-6
ДПК-009-6

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов								
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ВНКР	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот
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
☐	+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108	3.7		3.7	104.3			108
☐	+	Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			46			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
☐	+	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			
☐	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	36	108	108	6.5	6	0.5	101.5			
☐	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	15.5		15.5	200.5			
ФТД.Факультативы									6	6		216	216	110.1	108	2.1	105.9			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6		216	216	110.1	108	2.1	105.9			
☐	+	ФТД.В.01	Организация доступной среды на транспорте		3				2	2	36	72	72	37	36	1	35			
☐	+	ФТД.В.02	Общий курс железных дорог		2				2	2	36	72	72	37	36	1	35			
☐	+	ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением		4				2	2	36	72	72	36.1	36	0.1	35.9			

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 1																					
Семестр 1										Семестр 2											
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль
										3	108	3.7					3.7	3.7	104.3	104.3	
										3	108	3.7					3.7	3.7	104.3	104.3	
										3	108	3.7					3.7	3.7	104.3	104.3	
										2	72	37	36	18		18	1		35		
										2	72	37	36	18		18	1		35		
										2	72	37	36	18		18	1		35		

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 2																						
Семестр 3										Семестр 4												
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль
										3	108	1.3					1.3	1.3	106.7	106.7	
										3	108	1.3					1.3	1.3	106.7	106.7	
										3	108	1.3					1.3	1.3	106.7	106.7	
2	72	37	36	18		18	1	35		2	72	36.1	36			36	0.1		35.9		
2	72	37	36	18		18	1	35		2	72	36.1	36			36	0.1		35.9		
2	72	37	36	18		18	1	35													
										2	72	36.1	36			36	0.1		35.9		

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 3																					
Семестр 5										Семестр 6											
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль
										3	108	1.3					1.3	1.3	106.7	106.7	
										3	108	1.3					1.3	1.3	106.7	106.7	
										3	108	1.3					1.3	1.3	106.7	106.7	

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

Курс 4																							Закрепленная кафедра	
Семестр 7											Семестр 8													
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	Код	Наименование
											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
																							33	ПИЛОТЫ

План Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, профиль : Логистика и управление транспортными системами, год начала подготовки 2025

-
Компетенции
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; ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК-001-6; ДПК-002-1; ДПК-002-2; ДПК-002-3; ДПК-002-4; ДПК-002-5; ДПК-002-6; ДПК-004-1; ДПК-004-2; ДПК-004-3; ДПК-004-4; ДПК-004-5; ДПК-004-6; ДПК-005-1; ДПК-005-2; ДПК-005-3; ДПК-005-4; ДПК-005-5; ДПК-005-6; ДПК-006-1; ДПК-006-2; ДПК-006-3; ДПК-006-4; ДПК-006-5; ДПК-006-6; ДПК-008-1; ДПК-008-2; ДПК-008-3; ДПК-008-4 ; ДПК-008-5; ДПК-008-6; ДПК-009-1; ДПК-009-2; ДПК-009-3; ДПК-009-4; ДПК-009-5; ДПК-009-6
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
УК-9
УК-5
УК-2; УК-3

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025

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 Мировоззрение	
Б1.О.03.01	Философия	
Б1.О.04	Модуль 4 Естественнонаучные основы профессиональной деятельности	
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 Грамотность	
Б1.О.01.04	Правовая грамотность	
Б1.О.06.01	Проектная деятельность	
Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением	
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 Коммуникация	
Б1.О.02.03	Персональная эффективность	
Б1.О.06.01	Проектная деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением	
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 Коммуникация	
Б1.О.02.01	Иностранный язык	
Б1.О.02.02	Эффективная коммуникация	
Б1.В.01	Модуль Профессиональное 2 (профиль)	
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 Мировоззрение	
Б1.О.03.01	Философия	
Б1.О.03.02	История России	
Б1.О.03.02.01	Отечественная история	
Б1.О.03.02.02	История Великой Отечественной войны	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-6.3	Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста	-
Б1.О.02	Модуль 2 Коммуникация	
Б1.О.02.03	Персональная эффективность	
Б1.В.02	Модуль 6 Элективы	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Магнитогорск – советский мегапроект	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	
Б1.В.02.ДВ.01.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	
Б1.В.02.ДВ.01.04	Подход «VISION ZERO»	
Б1.В.02.ДВ.01.05	Школа эффективного общения	
Б1.В.02.ДВ.01.06	Психология цифрового мира	
Б1.В.02.ДВ.01.07	Современная Россия в международной картине мира	
Б1.В.02.ДВ.01.08	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.02.ДВ.01.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	
Б1.В.02.ДВ.01.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	
Б1.В.02.ДВ.01.11	Теория мирового заговора	
Б1.В.02.ДВ.01.12	Основы личных финансов и инвестиций	
Б1.В.02.ДВ.01.13	Взаимодействие России и стран Востока	
Б1.В.02.ДВ.01.14	Противодействие манипуляциям	
Б1.В.02.ДВ.01.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	
Б1.В.02.ДВ.01.16	Разговорный английский	
Б1.В.02.ДВ.01.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	
Б1.В.02.ДВ.01.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	
Б1.В.02.ДВ.01.19	Нетрадиционная энергетика	
Б1.В.02.ДВ.01.20	ТЭК: сценарии будущего	
Б1.В.02.ДВ.01.21	Технологии эффективных продаж	
Б1.В.02.ДВ.01.22	Арт-технологии	
Б1.В.02.ДВ.01.23	Имидж и креативность	
Б1.В.02.ДВ.01.24	Эффективный тайм-менеджмент	
Б1.В.02.ДВ.01.25	Гендер в коммуникации	
Б1.В.02.ДВ.01.26	Продюсирование игр и квестов	
Б1.В.02.ДВ.01.27	Оказание первой помощи	
Б1.В.02.ДВ.01.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	
Б1.В.02.ДВ.01.29	Трудовое право для будущих руководителей	
Б1.В.02.ДВ.01.30	Психологическое благополучие личности	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Магнитогорск – советский мегапроект	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	
Б1.В.02.ДВ.02.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	
Б1.В.02.ДВ.02.04	Подход «VISION ZERO»	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.ДВ.02.05	Школа эффективного общения	
Б1.В.02.ДВ.02.06	Психология цифрового мира	
Б1.В.02.ДВ.02.07	Современная Россия в международной картине мира	
Б1.В.02.ДВ.02.08	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.02.ДВ.02.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	
Б1.В.02.ДВ.02.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	
Б1.В.02.ДВ.02.11	Теория мирового заговора	
Б1.В.02.ДВ.02.12	Основы личных финансов и инвестиций	
Б1.В.02.ДВ.02.13	Взаимодействие России и стран Востока	
Б1.В.02.ДВ.02.14	Противодействие манипуляциям	
Б1.В.02.ДВ.02.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	
Б1.В.02.ДВ.02.16	Разговорный английский	
Б1.В.02.ДВ.02.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	
Б1.В.02.ДВ.02.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	
Б1.В.02.ДВ.02.19	Нетрадиционная энергетика	
Б1.В.02.ДВ.02.20	ТЭК: сценарии будущего	
Б1.В.02.ДВ.02.21	Технологии эффективных продаж	
Б1.В.02.ДВ.02.22	Арт-технологии	
Б1.В.02.ДВ.02.23	Имидж и креативность	
Б1.В.02.ДВ.02.24	Эффективный тайм-менеджмент	
Б1.В.02.ДВ.02.25	Гендер в коммуникации	
Б1.В.02.ДВ.02.26	Продюсирование игр и квестов	
Б1.В.02.ДВ.02.27	Оказание первой помощи	
Б1.В.02.ДВ.02.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	
Б1.В.02.ДВ.02.29	Трудовое право для будущих руководителей	
Б1.В.02.ДВ.02.30	Психологическое благополучие личности	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Магнитогорск – советский мегапроект	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	
Б1.В.02.ДВ.03.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	
Б1.В.02.ДВ.03.04	Подход «VISION ZERO»	
Б1.В.02.ДВ.03.05	Школа эффективного общения	
Б1.В.02.ДВ.03.06	Психология цифрового мира	
Б1.В.02.ДВ.03.07	Современная Россия в международной картине мира	
Б1.В.02.ДВ.03.08	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.02.ДВ.03.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	
Б1.В.02.ДВ.03.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	
Б1.В.02.ДВ.03.11	Теория мирового заговора	
Б1.В.02.ДВ.03.12	Основы личных финансов и инвестиций	
Б1.В.02.ДВ.03.13	Взаимодействие России и стран Востока	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.ДВ.03.14	Противодействие манипуляциям	
Б1.В.02.ДВ.03.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	
Б1.В.02.ДВ.03.16	Разговорный английский	
Б1.В.02.ДВ.03.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	
Б1.В.02.ДВ.03.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	
Б1.В.02.ДВ.03.19	Нетрадиционная энергетика	
Б1.В.02.ДВ.03.20	ТЭК: сценарии будущего	
Б1.В.02.ДВ.03.21	Технологии эффективных продаж	
Б1.В.02.ДВ.03.22	Арт-технологии	
Б1.В.02.ДВ.03.23	Имидж и креативность	
Б1.В.02.ДВ.03.24	Эффективный тайм-менеджмент	
Б1.В.02.ДВ.03.25	Гендер в коммуникации	
Б1.В.02.ДВ.03.26	Продюсирование игр и квестов	
Б1.В.02.ДВ.03.27	Оказание первой помощи	
Б1.В.02.ДВ.03.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	
Б1.В.02.ДВ.03.29	Трудовое право для будущих руководителей	
Б1.В.02.ДВ.03.30	Психологическое благополучие личности	
Б1.В.02.ДВ.04.01	Магнитогорск – советский мегапроект	
Б1.В.02.ДВ.04.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	
Б1.В.02.ДВ.04.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	
Б1.В.02.ДВ.04.04	Подход «VISION ZERO»	
Б1.В.02.ДВ.04.05	Школа эффективного общения	
Б1.В.02.ДВ.04.06	Психология цифрового мира	
Б1.В.02.ДВ.04.07	Современная Россия в международной картине мира	
Б1.В.02.ДВ.04.08	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.02.ДВ.04.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	
Б1.В.02.ДВ.04.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	
Б1.В.02.ДВ.04.11	Теория мирового заговора	
Б1.В.02.ДВ.04.12	Основы личных финансов и инвестиций	
Б1.В.02.ДВ.04.13	Взаимодействие России и стран Востока	
Б1.В.02.ДВ.04.14	Противодействие манипуляциям	
Б1.В.02.ДВ.04.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	
Б1.В.02.ДВ.04.16	Разговорный английский	
Б1.В.02.ДВ.04.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	
Б1.В.02.ДВ.04.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	
Б1.В.02.ДВ.04.19	Нетрадиционная энергетика	
Б1.В.02.ДВ.04.20	ТЭК: сценарии будущего	
Б1.В.02.ДВ.04.21	Технологии эффективных продаж	
Б1.В.02.ДВ.04.22	Арт-технологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.ДВ.04.23	Имидж и креативность	
Б1.В.02.ДВ.04.24	Эффективный тайм-менеджмент	
Б1.В.02.ДВ.04.25	Гендер в коммуникации	
Б1.В.02.ДВ.04.26	Продюсирование игр и квестов	
Б1.В.02.ДВ.04.27	Оказание первой помощи	
Б1.В.02.ДВ.04.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	
Б1.В.02.ДВ.04.29	Трудовое право для будущих руководителей	
Б1.В.02.ДВ.04.30	Психологическое благополучие личности	
Б1.В.02.ДВ.05.01	Магнитогорск – советский мегапроект	
Б1.В.02.ДВ.05.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	
Б1.В.02.ДВ.05.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	
Б1.В.02.ДВ.05.04	Подход «VISION ZERO»	
Б1.В.02.ДВ.05.05	Школа эффективного общения	
Б1.В.02.ДВ.05.06	Психология цифрового мира	
Б1.В.02.ДВ.05.07	Современная Россия в международной картине мира	
Б1.В.02.ДВ.05.08	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.02.ДВ.05.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	
Б1.В.02.ДВ.05.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	
Б1.В.02.ДВ.05.11	Теория мирового заговора	
Б1.В.02.ДВ.05.12	Основы личных финансов и инвестиций	
Б1.В.02.ДВ.05.13	Взаимодействие России и стран Востока	
Б1.В.02.ДВ.05.14	Противодействие манипуляциям	
Б1.В.02.ДВ.05.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	
Б1.В.02.ДВ.05.16	Разговорный английский	
Б1.В.02.ДВ.05.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	
Б1.В.02.ДВ.05.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	
Б1.В.02.ДВ.05.19	Нетрадиционная энергетика	
Б1.В.02.ДВ.05.20	ТЭК: сценарии будущего	
Б1.В.02.ДВ.05.21	Технологии эффективных продаж	
Б1.В.02.ДВ.05.22	Арт-технологии	
Б1.В.02.ДВ.05.23	Имидж и креативность	
Б1.В.02.ДВ.05.24	Эффективный тайм-менеджмент	
Б1.В.02.ДВ.05.25	Гендер в коммуникации	
Б1.В.02.ДВ.05.26	Продюсирование игр и квестов	
Б1.В.02.ДВ.05.27	Оказание первой помощи	
Б1.В.02.ДВ.05.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	
Б1.В.02.ДВ.05.29	Трудовое право для будущих руководителей	
Б1.В.02.ДВ.05.30	Психологическое благополучие личности	
Б1.В.02.ДВ.06.01	Магнитогорск – советский мегапроект	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.ДВ.06.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	
Б1.В.02.ДВ.06.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	
Б1.В.02.ДВ.06.04	Подход «VISION ZERO»	
Б1.В.02.ДВ.06.05	Школа эффективного общения	
Б1.В.02.ДВ.06.06	Психология цифрового мира	
Б1.В.02.ДВ.06.07	Современная Россия в международной картине мира	
Б1.В.02.ДВ.06.08	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.02.ДВ.06.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	
Б1.В.02.ДВ.06.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	
Б1.В.02.ДВ.06.11	Теория мирового заговора	
Б1.В.02.ДВ.06.12	Основы личных финансов и инвестиций	
Б1.В.02.ДВ.06.13	Взаимодействие России и стран Востока	
Б1.В.02.ДВ.06.14	Противодействие манипуляциям	
Б1.В.02.ДВ.06.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	
Б1.В.02.ДВ.06.16	Разговорный английский	
Б1.В.02.ДВ.06.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	
Б1.В.02.ДВ.06.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	
Б1.В.02.ДВ.06.19	Нетрадиционная энергетика	
Б1.В.02.ДВ.06.20	ТЭК: сценарии будущего	
Б1.В.02.ДВ.06.21	Технологии эффективных продаж	
Б1.В.02.ДВ.06.22	Арт-технологии	
Б1.В.02.ДВ.06.23	Имидж и креативность	
Б1.В.02.ДВ.06.24	Эффективный тайм-менеджмент	
Б1.В.02.ДВ.06.25	Гендер в коммуникации	
Б1.В.02.ДВ.06.26	Продюсирование игр и квестов	
Б1.В.02.ДВ.06.27	Оказание первой помощи	
Б1.В.02.ДВ.06.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	
Б1.В.02.ДВ.06.29	Трудовое право для будущих руководителей	
Б1.В.02.ДВ.06.30	Психологическое благополучие личности	
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.05	Модуль 5 Культура тела	
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	
Б1.О.05.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.05.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 мероприятиях 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 Грамотность	
Б1.О.01.02	Экологическая безопасность	
Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.02	Модуль 6 Элективы	
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 Грамотность	
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	-
УК-10.2	Использует экономические знания для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.01	Модуль 1 Грамотность	
Б1.О.01.03	Экономическая грамотность	
Б1.О.06.01	Проектная деятельность	
Б1.О.07	Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки)	
Б1.О.07.06	Экономика транспорта	
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

Индекс	Содержание	Тип
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.01	Модуль 1 Грамотность	
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.07	Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки)	
Б1.О.07.01	Экономические основы логистики	
Б1.О.07.08	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.07	Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки)	
Б1.О.07.05	Статистика транспорта	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки)	
Б1.О.07.02	Методы принятия управленческих решений	
Б1.О.07.04	Стратегический менеджмент	
Б1.О.07.07	Инновационный менеджмент	
Б1.О.07.10	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.07	Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки)	
Б1.О.07.03	Бизнес-планирование	
Б1.О.07.09	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.07	Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки)	
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.01	Модуль 1 Грамотность	
Б1.О.01.01	Цифровая грамотность	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-001-1	Способен оказывать психологическую помощь работникам органов и организаций социальной сферы	ПК
ДПК-001-1.1	Оказывает психологическую помощь для подготовки ведения переговоров с представителями органов и организаций	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Модуль 7 Линии академического превосходства	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Психология делового общения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-001-2	Способен оказать психологическую помощь и психологическое сопровождение семьям с детьми	ПК
ДПК-001-2.1	Оказывает психологическую помощь и психологическое сопровождение семьям с детьми	-
Б1.В.03	Модуль 7 Линии академического превосходства	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Психология семьи	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-001-3	Способен проводить психологическую диагностику	ПК
ДПК-001-3.1	Использует качественные и количественные методы психологического обследования личности	-
Б1.В.03	Модуль 7 Линии академического превосходства	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Диагностика индивидуальных особенностей личности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-001-4	Способен оказывать психологическое и социально-психологическое сопровождение граждан и социальных групп	ПК
ДПК-001-4.1	Оказывает психологическое и социально-психологическое сопровождение граждан и социальных групп	-
Б1.В.03	Модуль 7 Линии академического превосходства	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Технологии консультирования и коррекции	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-001-5	Способен обеспечить социально-психологическое сопровождение и предоставить психологическую помощь отдельным лицам и социальным группам	ПК
ДПК-001-5.1	Осуществляет профилактику и разрешает межличностные и межгрупповые конфликты	-
Б1.В.03	Модуль 7 Линии академического превосходства	
Б1.В.03.ДВ.05.01	Психология конфликта	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-001-6	Способен разрабатывать и реализовывать программы повышения психологической защищенности и предупреждения психологического неблагополучия отдельных лиц и социальных групп	ПК
ДПК-001-6.1	Разрабатывает и реализует программы профилактической и психокоррекционной работы, направленные на улучшение состояния и динамики психологического здоровья населения	-
Б1.В.03.ДВ.06.01	Стресс-менеджмент	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-002-1	Способен к реализации технологий менеджмента и маркетинга в сфере социально-культурной деятельности	ПК
ДПК-002-1.1	Осуществляет изучение потребностей и запросов участников социально-культурной деятельности	-
ДПК-002-1.2	Использует маркетинговые коммуникации для продвижения продуктов и услуг социально-культурной направленности	-
Б1.В.03.ДВ.01.02	Современные рекламные и PR-технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-002-2	Способен осуществлять социально-культурную деятельность на основе изучения запросов населения, с учетом возраста, образования, национальных и других различий социальных групп	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ДПК-002-2.1	Осуществляет проектирование социально-культурных программ в сфере туризма и гостиничного дела на основе изучения запросов, интересов, с учетом возраста, образования, социальных, национальных, территориальных различий групп населения	-
ДПК-002-2.2	Обладает навыками организации социально-культурной деятельности культурно-просветительной, рекреативно-оздоровительной, социально-воспитательной направленности в различных сферах социальной практики	-
Б1.В.03.ДВ.02.02	Туризм и гостиничное дело	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-002-3	Способен разрабатывать и участвовать в апробации и внедрении игровых технологий социально-культурной деятельности	ПК
ДПК-002-3.1	Обладает навыками организации массовых досуговых мероприятий в учреждениях культуры, рекреации и индустрии досуга	-
ДПК-002-3.2	Осуществляет разработку сценарной основы, постановку и продюсирование анимационных технологий, готов к выступлению в качестве ведущего и исполнителя в творческом проекте	-
Б1.В.03.ДВ.03.02	Анимационные технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-002-4	Способен разрабатывать сценарно-драматургическую основу социально-культурных программ	ПК
ДПК-002-4.1	Обладает способностью к созданию оригинальных художественных и общественно значимых текстов социально-культурной направленности	-
ДПК-002-4.2	Владеет средствами художественной выразительности, необходимыми для аудиовизуального и сценического искусства	-
Б1.В.03.ДВ.04.02	Литературное мастерство	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-002-5	Способен организовывать коммуникации в реализации проектов и программ социально-культурной направленности	ПК
ДПК-002-5.1	Владеет основными формами и видами досугового общения, навыками преодоления барьеров, препятствующих общению	-
ДПК-002-5.2	Обладает навыками работы с различными категориями участников социально-культурной деятельности	-
Б1.В.03.ДВ.05.02	Техники актерского мастерства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-002-6	Способен реализовать методики культурно-просветительной работы и стимулирования социально-культурной активности населения	ПК
ДПК-002-6.1	Обладает знаниями основных тенденций социального, культурного и исторического развития общества; инновационных движений в социокультурной сфере	-
ДПК-002-6.2	Владеет методами организации массовых, групповых и индивидуальных форм социально-культурной деятельности в соответствии с культурными потребностями ее участников	-
Б1.В.03.ДВ.06.02	Музейное дело и экскурсоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-004-1	Способен проводить обслуживание информационных систем в защищенном исполнении в процессе эксплуатации	ПК
ДПК-004-1.1	Использует программные средства для архивирования информации, программные и программно-аппаратные средства для уничтожения (стирания) информации и носителей информации	-

Индекс	Содержание	Тип
ДПК-004-1.2	Определяет назначение и принципы работы основных узлов современных технических средств цифровизации корпоративных информационных систем	-
Б1.В.03.ДВ.01.03	Структура и организация корпоративных информационных систем	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-004-2	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ПК
ДПК-004-2.1	Применяет основные алгоритмы к решению прикладных программ	-
ДПК-004-2.2	Использует системы программирования для разработки компьютерных программ	-
Б1.В.03.ДВ.02.03	Основы программирования на Python	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-004-3	Способен создавать программы на языках общего назначения, применять методы и инструментальные средства программирования для решения профессиональных задач, осуществлять обоснованный выбор инструментария программирования и способов организации программ	ПК
ДПК-004-3.1	Проводит комплексное тестирование и отладку программных систем	-
ДПК-004-3.2	Проектирует программное обеспечение с использованием средств автоматизации	-
Б1.В.03.ДВ.03.03	Основы ООП и MVC на Python	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-004-4	Способен организовать работы в информационных системах по выполнению требований защиты информации ограниченного доступа	ПК
ДПК-004-4.1	Применяет знания в области безопасности баз данных при обслуживании информационных системах	-
Б1.В.03.ДВ.04.03	Базы данных. SQL-инъекции	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-004-5	Способен обеспечить функционирование средств защиты информации в информационно-аналитических системах	ПК
ДПК-004-5.1	Применяет знания в области безопасности вычислительных сетей в информационных системах	-
ДПК-004-5.2	Применяет знания в организации мер по защите информации в процессе эксплуатации информационных системах	-
Б1.В.03.ДВ.05.03	Угрозы кибербезопасности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-004-6	Способен анализировать результаты тестирования ПО на соответствие ожидаемым результатам, оформлять и размещать отчет о тестировании в соответствии с жизненным циклом ПО в системе контроля версий	ПК
ДПК-004-6.1	Устанавливает/определяет уровень критичности дефектов ПО	-
ДПК-004-6.2	Применяет базовые техники проектирования и комбинаторики тестов с учетом типов дефектов ПО, их классификации и статистики возникновения	-
ДПК-004-6.3	Формирует отчетность об анализе результатов тестирования ПО в соответствии с установленными регламентами	-
Б1.В.03.ДВ.06.03	Пентест	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-005-1	Способен рассчитывать и анализировать показатели, характеризующие текущую, финансовую и инвестиционную деятельность организации	ПК
ДПК-005-1.1	Производит сбор, обработку и анализ исходных данных для проведения расчетов показателей, характеризующих текущую, финансовую и инвестиционную деятельность организации	-

Индекс	Содержание	Тип
ДПК-005-1.2	Рассчитывает и анализирует показатели, характеризующие текущую, финансовую и инвестиционную деятельность организации, на основе типовых методик с учетом действующих нормативно-правовых актов	-
Б1.В.03.ДВ.01.04	Экономика бизнеса	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-005-2	Способен вести налоговый учет, составлять налоговые декларации и осуществлять налоговое планирование	ПК
ДПК-005-2.1	Ведет налоговый учет, составляет и представляет налоговую отчетность организации	-
ДПК-005-2.2	Формирует налоговую политику организации, контролирует соблюдение требований налоговой политики в процессе осуществления деятельности организации	-
Б1.В.03.ДВ.02.04	Налоговый менеджмент	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-005-3	Способен осуществлять ведение управленческого учета в организации	ПК
ДПК-005-3.1	Ведет управленческий учет в организации с использованием специализированного программного обеспечения	-
ДПК-005-3.2	Анализирует и использует учетную информацию в процессе стратегического управления ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами организации	-
Б1.В.03.ДВ.03.04	Управленческий учет и управление затратами	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-005-4	Способен управлять ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами организации	ПК
ДПК-005-4.1	Производит сбор, обработку и анализ исходных данных для решения поставленных управленческих задач с использованием современных инструментов менеджмента	-
ДПК-005-4.2	Разрабатывает управленческие решения для оптимизации бизнес-процессов организации	-
Б1.В.03.ДВ.04.04	Технологии эффективного менеджмента	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-005-5	Способен определять экономическую эффективность деятельности организации	ПК
ДПК-005-5.1	Анализирует и интерпретирует информацию, содержащуюся в отчетности организации	-
ДПК-005-5.2	Определяет резервы повышения эффективности деятельности организации	-
Б1.В.03.ДВ.05.04	Оценка и контроль эффективности бизнеса	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-005-6	Способен готовить экономические обоснования для стратегических и оперативных планов развития организации	ПК
ДПК-005-6.1	Выполняет необходимые расчеты для экономического обоснования стратегических и оперативных планов развития организации	-
ДПК-005-6.2	Разрабатывает инвестиционные решения, направленные на развития организации	-
Б1.В.03.ДВ.06.04	Инвестиции и принятие инвестиционных решений	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-006-1	Способен разрабатывать комплекс мероприятий по разработке и реализации стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	ПК
ДПК-006-1.1	Знает основные принципы, методы и инструменты интернет-маркетинга и рекламы	-
ДПК-006-1.2	Создает стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	-
Б1.В.03.ДВ.01.05	Введение в интернет-маркетинг	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-006-2	Способен осуществлять обоснованный выбор информационных каналов и формировать системы показателей эффективности продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	ПК
ДПК-006-2.1	Выполняет подбор каналов продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	-
ДПК-006-2.2	Владеет методами, программами и сервисами анализа поведения посетителей веб-сайта, а также инструментами повышения их активности	-
Б1.В.03.ДВ.02.05	Позиционирование и продвижение Интернет-ресурсов	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-006-3	Способен осуществлять разработку графических материалов для медийной стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	ПК
ДПК-006-3.1	Знает актуальные тенденции графического дизайна, применяемые для медийной стратегии продвижения	-
ДПК-006-3.2	Владеет базовыми инструментами веб-дизайна	-
Б1.В.03.ДВ.03.05	Визуальный маркетинг для SEO	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-006-4	Способен выполнять работы по повышению популярности информационных ресурсов организации и эффективности её контекстно-медийной деятельности в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	ПК
ДПК-006-4.1	Знает особенности функционирования современных контекстно-медийных рекламных систем	-
ДПК-006-4.2	Составляет систему показателей эффективности продвижения, выполняет анализ показателей, а также разрабатывает мероприятия для повышения конверсии	-
Б1.В.03.ДВ.04.05	Организация и анализ эффективности интернет-рекламы	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-006-5	Способен разрабатывать графическую и сервисную архитектуру информационного ресурса на основе принципов управления потребительским опытом	ПК
ДПК-006-5.1	Владеет основами эргономичности (юзабилити) веб-сайтов	-
ДПК-006-5.2	Составлятет технические задания для веб-программистов и веб-верстальщиков по внесению изменений в код веб-сайта на основе анализа потребительского опыта	-
Б1.В.03.ДВ.05.05	Основы UX-дизайна	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-006-6	Способен проектировать бизнес-процессы для реализации стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и разрабатывать систему показателей, характеризующих её эффективность	ПК
ДПК-006-6.1	Знает принципы, приемы и методы проведения анализа эффективности маркетинговой активности в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (веб-аналитика)	-
ДПК-006-6.2	Разрабатывает техническую, организационно-правовую, плановую, отчетную и договорную документацию реализации стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в соответствии с требованиями заказчика	-
Б1.В.03.ДВ.06.05	Маркетинговые стратегии и контент	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-008-1	Способен анализировать информацию, разрабатывать мероприятия по обеспечению соответствующего уровня качества продукции, работ или услуг на всех стадиях жизненного цикла	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ДПК-008-1.1	Выявляет причины возникновения дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции, в том числе с использование аналитики больших данных	-
ДПК-008-1.2	Разрабатывает предложения по устранению дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции, с выбором оптимальных решений	-
Б1.В.03.ДВ.01.06	Организационные основы управления качеством	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-008-2	Способен анализировать качество сырья и материалов, разрабатывать и внедрять новые подходы по предотвращению дефектов, проведению оценки и улучшению качества продукции работ и услуг на всех стадиях жизненного цикла	ПК
ДПК-008-2.1	Разрабатывает процессы системы управления качеством продукции в области технического контроля и управления несоответствующей продукции	-
ДПК-008-2.2	Разрабатывает планы и программы мероприятий по поддержанию и улучшению качества и надежности продукции, повышению результативности и эффективности функционирования системы менеджмента качества	-
Б1.В.03.ДВ.02.06	Методы и инструменты управления качеством	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-008-3	Способен анализировать систему управления предприятием и разрабатывать предложения по применению стандартов в области системы менеджмента качества и стандартов, регламентирующих системы менеджмента измерений, аккредитацию, оценку соответствия, менеджмент надежности и устанавливающие требования по безопасности	ПК
ДПК-008-3.1	Анализирует структуру управления организацией с точки зрения задач управления качеством продукции (работ, услуг)	-
ДПК-008-3.2	Определяет и анализирует интересы всех заинтересованных в результатах деятельности организации сторон	-
Б1.В.03.ДВ.03.06	Основы отраслевых систем менеджмента качества	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-008-4	Способен анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям потребителей	ПК
ДПК-008-4 .1	Анализирует причины снижения качества продукции (работ, услуг)	-
ДПК-008-4 .2	Разрабатывает мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям потребителей	-
Б1.В.03.ДВ.04.06	Основы бережливого производства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-008-5	Способен определять эффективные производственно-технологические режимы работы объектов профессиональной деятельности, координировать работу специалистов и подразделений	ПК
ДПК-008-5.1	Осуществляет организацию работ в соответствии с проектами производства работ, технологическими картами в электроустановках	-
ДПК-008-5.2	Осуществляет контроль соблюдения технологической последовательности и правил производства работ в электроустановках	-
ДПК-008-5.3	Осуществляет ведение служебной и технической документации энергоцеха предприятия	-
Б1.В.03.ДВ.05.06	Управление качеством в электроэнергетике	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ДПК-008-6	Способен анализировать информацию и выявлять передовой опыт по разработке и внедрению систем управления качеством продукции, разрабатывать методики повышения качества продукции и эффективности производственных процессов	ПК
ДПК-008-6.1	Исследует результаты российского и международного опыт по разработке и внедрению системы управления качеством для обеспечения конкурентоспособности продукции	-
ДПК-008-6.2	Разрабатывает методики и документы по контролю качества работ в процессе изготовления продукции при испытаниях готовых изделий и электронной подготовке документов, удостоверяющих их качество	-
Б1.В.03.ДВ.06.06	Практические аспекты улучшения качества на всех стадиях жизненного цикла	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-009-1	Способен выполнять комплекс мероприятий по подготовке к защите работников, материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера	ПК
ДПК-009-1.1	Владеет знаниями о классификациях чрезвычайных ситуаций различного характера	-
ДПК-009-1.2	Применяет определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов природного и техногенного характера	-
Б1.В.03.ДВ.01.07	Мир наизнанку	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-009-2	Способен планировать и подготавливать мероприятия по эвакуации работников, членов их семей и материальных ценностей организации в безопасные районы из зон возможных опасностей и по рассредоточению работников, продолжающих деятельность в военное время, и работников, обеспечивающих выполнение мероприятий по гражданской обороне, в зонах возможных опасностей	ПК
ДПК-009-2.1	Идентифицирует основные поражающие факторы и свойства опасных химических веществ, взрывов и пожаров, ЧС биолого-социального характера, террористических актов и способы защиты от них	-
ДПК-009-2.2	Применяет способы защиты от поражающих факторов ЧС	-
Б1.В.03.ДВ.02.07	Обеспечение собственной безопасности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-009-3	Способен к анализу результатов расчетов по оценке воздействия на окружающую среду при расширении, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования	ПК
ДПК-009-3.1	Определяет технологические процессы, оборудование, технические способы, методы в качестве наилучшей доступной технологии в организации	-
ДПК-009-3.2	Выявляет в технологической цепочке процессы, операции и оборудование, оказывающие основное влияние на степень негативного воздействия организации на окружающую среду	-
Б1.В.03.ДВ.03.07	Энергосберегающие технологии. Способы переработки ТКО	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-009-4	Способен осуществлять производственный контроль на опасном производственном объекте	ПК
ДПК-009-4.1	Готовит предложения о проведении мероприятий по обеспечению промышленной безопасности, устранению нарушений требований промышленной безопасности	-
ДПК-009-4.2	Анализирует причины возникновения инцидентов на опасных производственных объектах и осуществление хранения документации по их учету	-
Б1.В.03.ДВ.04.07	Оценка профессиональных рисков	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ДПК-009-5	Способен выполнять анализ рекомендуемых информационно-техническими справочниками наилучших доступных технологий в сфере деятельности организации, их экологических критериев и опыта применения в аналогичных организациях и формировать для руководства организации предложений по применению наилучших доступных технологий в организации	ПК
ДПК-009-5.1	Выполняет расчеты платы за негативное воздействие на окружающую среду и экологических сборов в том числе с применением прикладных компьютерных программ	-
ДПК-009-5.2	Выбирает образовательную организацию и образовательную программу дополнительного профессионального образования для проведения обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности	-
Б1.В.03.ДВ.05.07	Устойчивое развитие и ESG-экологическая безопасность	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-009-6	Способен использовать знания принципов и приёмов озеленения и благоустройства городских и загородных территорий, ландшафтного проектирования, создания садово- парковых ансамблей, санитарной охраны территорий	ПК
ДПК-009-6.1	Владеет принципами и приёмами озеленения и благоустройства городских и загородных территорий, ландшафтного проектирования, создания садово- парковых ансамблей, санитарной охраны территорий	-
ДПК-009-6.2	Применяет в практической деятельности знания принципов и приёмов озеленения и благоустройства городских и загородных территорий, ландшафтного проектирования, создания садово-парковых ансамблей, санитарной охраны территорий	-
Б1.В.03.ДВ.06.07	Ландшафт менеджмент	
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	Модуль Профессиональное 2 (профиль)	
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	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	

Индекс	Содержание	Тип
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	Модуль Профессиональное 2 (профиль)	
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	
Б3.02(Д)	Выполнение 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.01	Модуль Профессиональное 2 (профиль)	
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	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	Модуль Профессиональное 2 (профиль)	
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	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5.1	Выполняет оценку эффективности реализуемых и перспективных проектов предпринимательской деятельности	-
ПК-5.2	Разрабатывает бизнес-модели развития предприятия	-
Б1.В.01	Модуль Профессиональное 2 (профиль)	
Б1.В.01.12	Экономико-математические методы в логистике	
Б2.В.01(Пд)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	предпринимательский	
ПК-6	Владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками	ПК
ПК-6.1	Координирует деятельность всех звеньев цепей поставки с целью повышения эффективности как всей цепи, так и её отдельных звеньев	-
ПК-6.2	Разрабатывает бизнес-планы предпринимательской деятельности	-
Б1.В.01	Модуль Профессиональное 2 (профиль)	
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	Грузоведение	
Б2.В.01(Пд)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-7	Умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций	ПК
ПК-7.1	Владеет навыками моделирования бизнес-процессов	-
ПК-7.2	Организует деятельность предприятия на основе логистических принципов	-
Б1.В.01	Модуль Профессиональное 2 (профиль)	
Б1.В.01.18	Имитационное моделирование транспортных систем	
Б2.В.01(Пд)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	ПК
ПК-8.1	Применяет математические и статистические методы при сборе и обработке научно-технической информации, разработке программ организационных изменений	-
ПК-8.2	Проводит анализ исследовательских задач в области формирования и развития логистических систем	-
Б1.О.06.01	Проектная деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Модуль Профессиональное 2 (профиль)	
Б1.В.01.12	Экономико-математические методы в логистике	
Б1.В.01.18	Имитационное моделирование транспортных систем	
Б2.В.01(Пд)	Производственная-преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

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

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; ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК-001-6; ДПК-002-1; ДПК-002-2; ДПК-002-3; ДПК-002-4; ДПК-002-5; ДПК-002-6; ДПК-004-1; ДПК-004-2; ДПК-004-3; ДПК-004-4; ДПК-004-5; ДПК-004-6; ДПК-005-1; ДПК-005-2; ДПК-005-3; ДПК-005-4; ДПК-005-5; ДПК-005-6; ДПК-006-1; ДПК-006-2; ДПК-006-3; ДПК-006-4; ДПК-006-5; ДПК-006-6; ДПК-008-1; ДПК-008-2; ДПК-008-3; ДПК-008-4 ; ДПК-008-5; ДПК-008-6; ДПК-009-1; ДПК-009-2; ДПК-009-3; ДПК-009-4; ДПК-009-5; ДПК-009-6
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 Грамотность	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 Коммуникация	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 Мировоззрение	УК-1; УК-5
Б1.О.03.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03.02	История России	УК-5
Б1.О.03.02.01	Отечественная история	УК-5
Б1.О.03.02.02	История Великой Отечественной войны	УК-5
Б1.О.04	Модуль 4 Естественнонаучные основы профессиональной деятельности	УК-1
Б1.О.04.01	Математические основы инженерии	УК-1
Б1.О.04.02	Физическая картина мира	УК-1
Б1.О.05	Модуль 5 Культура тела	УК-7
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.05.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.05.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.06	Модуль 8 Проектная деятельность	
Б1.О.06.01	Проектная деятельность	УК-2; УК-3; УК-10; ПК-8
Б1.О.07	Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки)	УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.07.01	Экономические основы логистики	ОПК-1
Б1.О.07.02	Методы принятия управленческих решений	ОПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.07.03	Бизнес-планирование	ОПК-4
Б1.О.07.04	Стратегический менеджмент	ОПК-3
Б1.О.07.05	Статистика транспорта	ОПК-2
Б1.О.07.06	Экономика транспорта	УК-10
Б1.О.07.07	Инновационный менеджмент	ОПК-3
Б1.О.07.08	Теория и история менеджмента	ОПК-1
Б1.О.07.09	Корпоративное управление	ОПК-4
Б1.О.07.10	Управление человеческими ресурсами	ОПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК-001-6; ДПК-002-1; ДПК-002-2; ДПК-002-3; ДПК-002-4; ДПК-002-5; ДПК-002-6; ДПК-004-1; ДПК-004-2; ДПК-004-3; ДПК-004-4; ДПК-004-5; ДПК-004-6; ДПК-005-1; ДПК-005-2; ДПК-005-3; ДПК-005-4; ДПК-005-5; ДПК-005-6; ДПК-006-1; ДПК-006-2; ДПК-006-3; ДПК-006-4; ДПК-006-5; ДПК-006-6; ДПК-008-1; ДПК-008-2; ДПК-008-3; ДПК-008-4 ; ДПК-008-5; ДПК-008-6; ДПК-009-1; ДПК-009-2; ДПК-009-3; ДПК-009-4; ДПК-009-5; ДПК-009-6
Б1.В.01	Модуль Профессиональное 2 (профиль)	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	Грузоведение	ПК-6
Б1.В.01.22	Китайский язык в логистике	УК-4
Б1.В.01.23	Разработка веб-сайтов	ПК-1
Б1.В.02	Модуль 6 Элективы	УК-6; УК-8

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.ДВ.01	Модуль Элективы 2 семестр	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.01	Магнитогорск – советский мегапроект	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивост	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.04	Подход «VISION ZERO»	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.05	Школа эффективного общения	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.06	Психология цифрового мира	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.07	Современная Россия в международной картине мира	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.08	Основы искусственного интеллекта	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.11	Теория мирового заговора	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.12	Основы личных финансов и инвестиций	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.13	Взаимодействие России и стран Востока	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.14	Противодействие манипуляциям	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.16	Разговорный английский	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.19	Нетрадиционная энергетика	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.20	ТЭК: сценарии будущего	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.21	Технологии эффективных продаж	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.22	Арт-технологии	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.23	Имидж и креативность	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.24	Эффективный тайм-менеджмент	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.25	Гендер в коммуникации	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.26	Продюсирование игр и квестов	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.27	Оказание первой помощи	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.29	Трудовое право для будущих руководителей	УК-6
Б1.В.02.ДВ.01.30	Психологическое благополучие личности	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02	Модуль Элективы 3 семестр	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.01	Магнитогорск – советский мегапроект	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивост	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	УК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.ДВ.02.04	Подход «VISION ZERO»	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.05	Школа эффективного общения	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.06	Психология цифрового мира	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.07	Современная Россия в международной картине мира	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.08	Основы искусственного интеллекта	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.11	Теория мирового заговора	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.12	Основы личных финансов и инвестиций	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.13	Взаимодействие России и стран Востока	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.14	Противодействие манипуляциям	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.16	Разговорный английский	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.19	Нетрадиционная энергетика	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.20	ТЭК: сценарии будущего	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.21	Технологии эффективных продаж	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.22	Арт-технологии	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.23	Имидж и креативность	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.24	Эффективный тайм-менеджмент	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.25	Гендер в коммуникации	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.26	Продюсирование игр и квестов	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.27	Оказание первой помощи	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.29	Трудовое право для будущих руководителей	УК-6
Б1.В.02.ДВ.02.30	Психологическое благополучие личности	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03	Модуль Элективы 4 семестр	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.01	Магнитогорск – советский мегапроект	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивост	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.04	Подход «VISION ZERO»	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.05	Школа эффективного общения	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.06	Психология цифрового мира	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.07	Современная Россия в международной картине мира	УК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.ДВ.03.08	Основы искусственного интеллекта	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.11	Теория мирового заговора	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.12	Основы личных финансов и инвестиций	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.13	Взаимодействие России и стран Востока	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.14	Противодействие манипуляциям	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.16	Разговорный английский	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.19	Нетрадиционная энергетика	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.20	ТЭК: сценарии будущего	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.21	Технологии эффективных продаж	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.22	Арт-технологии	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.23	Имидж и креативность	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.24	Эффективный тайм-менеджмент	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.25	Гендер в коммуникации	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.26	Продюсирование игр и квестов	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.27	Оказание первой помощи	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.29	Трудовое право для будущих руководителей	УК-6
Б1.В.02.ДВ.03.30	Психологическое благополучие личности	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04	Модуль Элективы 5 семестр	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.01	Магнитогорск – советский мегапроект	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивост	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.04	Подход «VISION ZERO»	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.05	Школа эффективного общения	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.06	Психология цифрового мира	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.07	Современная Россия в международной картине мира	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.08	Основы искусственного интеллекта	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	УК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.ДВ.04.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.11	Теория мирового заговора	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.12	Основы личных финансов и инвестиций	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.13	Взаимодействие России и стран Востока	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.14	Противодействие манипуляциям	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.16	Разговорный английский	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.19	Нетрадиционная энергетика	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.20	ТЭК: сценарии будущего	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.21	Технологии эффективных продаж	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.22	Арт-технологии	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.23	Имидж и креативность	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.24	Эффективный тайм-менеджмент	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.25	Гендер в коммуникации	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.26	Продюсирование игр и квестов	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.27	Оказание первой помощи	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.29	Трудовое право для будущих руководителей	УК-6
Б1.В.02.ДВ.04.30	Психологическое благополучие личности	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05	Модуль Элективы 6 семестр	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.01	Магнитогорск – советский мегапроект	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивост	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.04	Подход «VISION ZERO»	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.05	Школа эффективного общения	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.06	Психология цифрового мира	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.07	Современная Россия в международной картине мира	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.08	Основы искусственного интеллекта	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.11	Теория мирового заговора	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.12	Основы личных финансов и инвестиций	УК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.ДВ.05.13	Взаимодействие России и стран Востока	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.14	Противодействие манипуляциям	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.16	Разговорный английский	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.19	Нетрадиционная энергетика	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.20	ТЭК: сценарии будущего	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.21	Технологии эффективных продаж	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.22	Арт-технологии	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.23	Имидж и креативность	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.24	Эффективный тайм-менеджмент	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.25	Гендер в коммуникации	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.26	Продюсирование игр и квестов	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.27	Оказание первой помощи	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.29	Трудовое право для будущих руководителей	УК-6
Б1.В.02.ДВ.05.30	Психологическое благополучие личности	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06	Модуль Элективы 7 семестр	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.01	Магнитогорск – советский мегапроект	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивост	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.04	Подход «VISION ZERO»	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.05	Школа эффективного общения	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.06	Психология цифрового мира	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.07	Современная Россия в международной картине мира	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.08	Основы искусственного интеллекта	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.11	Теория мирового заговора	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.12	Основы личных финансов и инвестиций	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.13	Взаимодействие России и стран Востока	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.14	Противодействие манипуляциям	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	УК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.ДВ.06.16	Разговорный английский	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.19	Нетрадиционная энергетика	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.20	ТЭК: сценарии будущего	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.21	Технологии эффективных продаж	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.22	Арт-технологии	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.23	Имидж и креативность	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.24	Эффективный тайм-менеджмент	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.25	Гендер в коммуникации	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.26	Продюсирование игр и квестов	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.27	Оказание первой помощи	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.29	Трудовое право для будущих руководителей	УК-6
Б1.В.02.ДВ.06.30	Психологическое благополучие личности	УК-6
Б1.В.03	Модуль 7 Линии академического превосходства	ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5
Б1.В.03.ДВ.01	Модуль ЛАП 3 семестр	ДПК-001-1
Б1.В.03.ДВ.01.01	Психология делового общения	ДПК-001-1
Б1.В.03.ДВ.01.02	Современные рекламные и PR-технологии	ДПК-002-1
Б1.В.03.ДВ.01.03	Структура и организация корпоративных информационных систем	ДПК-004-1
Б1.В.03.ДВ.01.04	Экономика бизнеса	ДПК-005-1
Б1.В.03.ДВ.01.05	Введение в интернет-маркетинг	ДПК-006-1
Б1.В.03.ДВ.01.06	Организационные основы управления качеством	ДПК-008-1
Б1.В.03.ДВ.01.07	Мир наизнанку	ДПК-009-1
Б1.В.03.ДВ.02	Модуль ЛАП 4 семестр	ДПК-001-2
Б1.В.03.ДВ.02.01	Психология семьи	ДПК-001-2
Б1.В.03.ДВ.02.02	Туризм и гостиничное дело	ДПК-002-2
Б1.В.03.ДВ.02.03	Основы программирования на Python	ДПК-004-2
Б1.В.03.ДВ.02.04	Налоговый менеджмент	ДПК-005-2
Б1.В.03.ДВ.02.05	Позиционирование и продвижение Интернет-ресурсо	ДПК-006-2
Б1.В.03.ДВ.02.06	Методы и инструменты управления качеством	ДПК-008-2
Б1.В.03.ДВ.02.07	Обеспечение собственной безопасности	ДПК-009-2
Б1.В.03.ДВ.03	Модуль ЛАП 5 семестр	ДПК-001-3
Б1.В.03.ДВ.03.01	Диагностика индивидуальных особенностей личности	ДПК-001-3
Б1.В.03.ДВ.03.02	Анимационные технологии	ДПК-002-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03.ДВ.03.03	Основы ООП и MVC на Python	ДПК-004-3
Б1.В.03.ДВ.03.04	Управленческий учет и управление затратами	ДПК-005-3
Б1.В.03.ДВ.03.05	Визуальный маркетинг для SEO	ДПК-006-3
Б1.В.03.ДВ.03.06	Основы отраслевых систем менеджмента качества	ДПК-008-3
Б1.В.03.ДВ.03.07	Энергосберегающие технологии. Способы переработки ТКО	ДПК-009-3
Б1.В.03.ДВ.04	Модуль ЛАП 6 семестр	ДПК-001-4
Б1.В.03.ДВ.04.01	Технологии консультирования и коррекции	ДПК-001-4
Б1.В.03.ДВ.04.02	Литературное мастерство	ДПК-002-4
Б1.В.03.ДВ.04.03	Базы данных. SQL-инъекции	ДПК-004-4
Б1.В.03.ДВ.04.04	Технологии эффективного менеджмента	ДПК-005-4
Б1.В.03.ДВ.04.05	Организация и анализ эффективности интернет-рекламы	ДПК-006-4
Б1.В.03.ДВ.04.06	Основы бережливого производства	ДПК-008-4
Б1.В.03.ДВ.04.07	Оценка профессиональных рисков	ДПК-009-4
Б1.В.03.ДВ.05	Модуль ЛАП 7 семестр	ДПК-001-5
Б1.В.03.ДВ.05.01	Психология конфликта	ДПК-001-5
Б1.В.03.ДВ.05.02	Техники актерского мастерства	ДПК-002-5
Б1.В.03.ДВ.05.03	Угрозы кибербезопасности	ДПК-004-5
Б1.В.03.ДВ.05.04	Оценка и контроль эффективности бизнеса	ДПК-005-5
Б1.В.03.ДВ.05.05	Основы UX-дизайна	ДПК-006-5
Б1.В.03.ДВ.05.06	Управление качеством в электроэнергетике	ДПК-008-5
Б1.В.03.ДВ.05.07	Устойчивое развитие и ESG-экологическая безопасность	ДПК-009-5
Б1.В.03.ДВ.06	Модуль ЛАП 8 семестр	ДПК-001-6
Б1.В.03.ДВ.06.01	Стресс-менеджмент	ДПК-001-6
Б1.В.03.ДВ.06.02	Музейное дело и экскурсоведение	ДПК-002-6
Б1.В.03.ДВ.06.03	Пентест	ДПК-004-6
Б1.В.03.ДВ.06.04	Инвестиции и принятие инвестиционных решений	ДПК-005-6
Б1.В.03.ДВ.06.05	Маркетинговые стратегии и контент	ДПК-006-6
Б1.В.03.ДВ.06.06	Практические аспекты улучшения качества на всех стадиях жизненного цикла	ДПК-008-6
Б1.В.03.ДВ.06.07	Ландшафт менеджмент	ДПК-009-6
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

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК-001-6; ДПК-002-1; ДПК-002-2; ДПК-002-3; ДПК-002-4; ДПК-002-5; ДПК-002-6; ДПК-004-1; ДПК-004-2; ДПК-004-3; ДПК-004-4; ДПК-004-5; ДПК-004-6; ДПК-005-1; ДПК-005-2; ДПК-005-3; ДПК-005-4; ДПК-005-5; ДПК-005-6; ДПК-006-1; ДПК-006-2; ДПК-006-3; ДПК-006-4; ДПК-006-5; ДПК-006-6; ДПК-008-1; ДПК-008-2; ДПК-008-3; ДПК-008-4 ; ДПК-008-5; ДПК-008-6; ДПК-009-1; ДПК-009-2; ДПК-009-3; ДПК-009-4; ДПК-009-5; ДПК-009-6
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; ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК-001-6; ДПК-002-1; ДПК-002-2; ДПК-002-3; ДПК-002-4; ДПК-002-5; ДПК-002-6; ДПК-004-1; ДПК-004-2; ДПК-004-3; ДПК-004-4; ДПК-004-5; ДПК-004-6; ДПК-005-1; ДПК-005-2; ДПК-005-3; ДПК-005-4; ДПК-005-5; ДПК-005-6; ДПК-006-1; ДПК-006-2; ДПК-006-3; ДПК-006-4; ДПК-006-5; ДПК-006-6; ДПК-008-1; ДПК-008-2; ДПК-008-3; ДПК-008-4 ; ДПК-008-5; ДПК-008-6; ДПК-009-1; ДПК-009-2; ДПК-009-3; ДПК-009-4; ДПК-009-5; ДПК-009-6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-3; УК-5; УК-9
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-5; УК-9
ФТД.В.01	Организация доступной среды на транспорте	УК-9
ФТД.В.02	Общий курс железных дорог	УК-5
ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением	УК-2; УК-3

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.002	ПЕДАГОГ-ПСИХОЛОГ (ПСИХОЛОГ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ)	ДПК-001-3	
A	Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса в образовательных организациях общего, профессионального и дополнительного образования, сопровождение основных и дополнительных образовательных программ	ДПК-001-3	Высшее образование по профильным направлениям
A/05.7	Психологическая диагностика детей и обучающихся	ДПК-001-3	
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ	ДПК-002-1; ДПК-002-2; ДПК-002-3; ДПК-002-4; ДПК-002-5; ДПК-002-6	
C	Организационно-педагогическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ	ДПК-002-1; ДПК-002-2; ДПК-002-3; ДПК-002-4; ДПК-002-5; ДПК-002-6	Высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп специальностей и направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или Высшее образование либо среднее профессиональное образование в рамках иных укрупненных групп специальностей и направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования при условии его соответствия дополнительным общеразвивающим программам, дополнительным предпрофессиональным программам, реализуемым организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и получение при необходимости после трудоустройства дополнительного профессионального образования педагогической направленности
C/01.6	Организация и проведение массовых досуговых мероприятий	ДПК-002-1; ДПК-002-2; ДПК-002-3; ДПК-002-4; ДПК-002-5; ДПК-002-6	
03	СОЦИАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ		
03.008	ПСИХОЛОГ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ	ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК-001-6	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
A	Деятельность по социально-психологическому сопровождению и психологической помощи отдельным лицам и социальным группам	ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК-001-6	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
A/01.6	Психологическое и социально-психологическое сопровождение граждан и социальных групп	ДПК-001-4	
A/02.6	Психологическая помощь семьям с детьми и их социально-психологическое сопровождение	ДПК-001-2	
A/03.6	Разработка и реализация программ повышения психологической защищенности и предупреждения психологического неблагополучия отдельных лиц и социальных групп	ДПК-001-6	
A/04.6	Оказание психологической помощи работникам органов и организаций социальной сферы, психологическое сопровождение профессиональной деятельности	ДПК-001-1	
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ	ДПК-004-1; ДПК-004-4; ДПК-004-5; ДПК-004-6	
A	Техническое обслуживание средств защиты информации в компьютерных системах и сетях	ДПК-004-1; ДПК-004-4; ДПК-004-5; ДПК-004-6	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
06.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И СЕРВИСОВ	ДПК-004-2; ДПК-004-3	
A	Контроль качества функционирования инфокоммуникационных систем и предоставляемых на их основе сервисов	ДПК-004-2; ДПК-004-3	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
06.043	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ	ДПК-006-1; ДПК-006-2; ДПК-006-3; ДПК-006-4; ДПК-006-5; ДПК-006-6	
H	Проведение исследований в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	ДПК-006-3; ДПК-006-5	Высшее образование - бакалавриат
I	Разработка стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	ДПК-006-1; ДПК-006-2; ДПК-006-4	Высшее образование - бакалавриат
J	Управление реализацией стратегии интернет-продвижения	ДПК-006-6	Высшее образование - бакалавриат
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.002	БУХГАЛТЕР	ДПК-005-2	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
B	Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта	ДПК-005-2	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки
B/03.6	Ведение налогового учета, составление налоговых расчетов и деклараций, налоговое планирование	ДПК-005-2	
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	
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК	ДПК-005-3; ДПК-005-4; ДПК-005-6	
D	Обоснование решений	ДПК-005-3; ДПК-005-4; ДПК-005-6	Высшее образование - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ	ДПК-005-1; ДПК-005-5	
A	Экономический анализ деятельности организации	ДПК-005-1; ДПК-005-5	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование - бакалавриат
A/02.6	Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	ДПК-005-1; ДПК-005-5	
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ	ДПК-009-6	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
D	Организация производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	ДПК-009-6	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю профессиональной деятельности
E	Управление производством комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах и контроль за производством комплекса указанных работ	ДПК-009-6	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю профессиональной деятельности
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ		
12.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ	ДПК-009-1; ДПК-009-2	
A	Проведение основных мероприятий, направленных на выполнение организацией установленных требований по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций	ДПК-009-1	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
A/03.5	Проведение мероприятий по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций	ДПК-009-1	
C	Разработка решений по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в организации	ДПК-009-2	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
C/01.6	Разработка и проведение комплекса организационно-технических мероприятий по защите работников и материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций	ДПК-009-2	
17	ТРАНСПОРТ		

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
17.035	ИНЖЕНЕР-ЭКОНОМИСТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА	ПК-8	
A	Выполнение работы по осуществлению финансово-экономической деятельности структурного подразделения	ПК-8	Высшее образование - бакалавриат
A/02.6	Анализ выполнения основных производственно-экономических показателей работы структурного подразделения	ПК-8	
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА		
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ	ДПК-008-5	
H	Управление деятельностью по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	ДПК-008-5	Высшее образование - бакалавриат
H/01.6	Планирование и контроль деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	ДПК-008-5	
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ	ДПК-008-2	
C	Управление качеством продукции на всех стадиях производственного процесса	ДПК-008-2	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование - магистратура
C/02.6	Организация работ по предотвращению выпуска бракованной продукции	ДПК-008-2	
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
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА	ПК-2	
B	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
B/03.6	Организация и координация взаимодействия с подразделениями организации и внешними контрагентами по постпродажному обслуживанию и сервису	ПК-2	

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ	ДПК-008-1; ДПК-008-3; ДПК-008-4 ; ДПК-008-6	
B	Осуществление работ по управлению качеством продукции (работ, услуг)	ДПК-008-1; ДПК-008-3; ДПК-008-4 ; ДПК-008-6	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование в сфере управления качеством (менеджмента качества)
B/01.6	Анализ причин снижения качества продукции (работ, услуг) и разработка предложений по их устранению	ДПК-008-1; ДПК-008-4	
B/03.6	Разработка документации по контролю качества работ процесса производства продукции (выполнения работ, оказания услуг), в испытаниях готовых изделий и электронной подготовке документов, удостоверяющих их качество	ДПК-008-3; ДПК-008-6	
B/04.6	Разработка мероприятий по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров	ДПК-008-3; ДПК-008-4	
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
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)	ДПК-009-3; ДПК-009-4	
C	Разработка и проведение мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации	ДПК-009-3; ДПК-009-4	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование - магистратура
C/01.6	Проведение экологического анализа проектов расширения, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации	ДПК-009-3	
C/05.6	Экономическое регулирование природоохранной деятельности организации	ДПК-009-4	
C/06.6	Организация обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности	ДПК-009-4	
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	ДПК-009-5	

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
A	Осуществление производственного контроля на опасном производственном объекте	ДПК-009-5	Высшее образование (техническое) - бакалавриат, соответствующее профилю производственного объекта <4>
A/02.6	Проведение производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности	ДПК-009-5	

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025

Индекс	Содержание
ДПК-001-1	Способен оказывать психологическую помощь работникам органов и организаций социальной сферы
03.008	ПСИХОЛОГ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ
А	Деятельность по социально-психологическому сопровождению и психологической помощи отдельным лицам и социальным группам
А/04.6	Оказание психологической помощи работникам органов и организаций социальной сферы, психологическое сопровождение профессиональной деятельности
ДПК-001-2	Способен оказать психологическую помощь и психологическое сопровождение семьям с детьми
03.008	ПСИХОЛОГ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ
А	Деятельность по социально-психологическому сопровождению и психологической помощи отдельным лицам и социальным группам
А/02.6	Психологическая помощь семьям с детьми и их социально-психологическое сопровождение
ДПК-001-3	Способен проводить психологическую диагностику
01.002	ПЕДАГОГ-ПСИХОЛОГ (ПСИХОЛОГ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ)
А	Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса в образовательных организациях общего, профессионального и дополнительного образования, сопровождение основных и дополнительных образовательных программ
А/05.7	Психологическая диагностика детей и обучающихся
ДПК-001-4	Способен оказывать психологическое и социально-психологическое сопровождение граждан и социальных групп
03.008	ПСИХОЛОГ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ
А	Деятельность по социально-психологическому сопровождению и психологической помощи отдельным лицам и социальным группам
А/01.6	Психологическое и социально-психологическое сопровождение граждан и социальных групп
ДПК-001-5	Способен обеспечить социально-психологическое сопровождение и предоставить психологическую помощь отдельным лицам и социальным группам
03.008	ПСИХОЛОГ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ
А	Деятельность по социально-психологическому сопровождению и психологической помощи отдельным лицам и социальным группам
ДПК-001-6	Способен разрабатывать и реализовывать программы повышения психологической защищенности и предупреждения психологического неблагополучия отдельных лиц и социальных групп
03.008	ПСИХОЛОГ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ
А	Деятельность по социально-психологическому сопровождению и психологической помощи отдельным лицам и социальным группам
А/03.6	Разработка и реализация программ повышения психологической защищенности и предупреждения психологического неблагополучия отдельных лиц и социальных групп
ДПК-002-1	Способен к реализации технологий менеджмента и маркетинга в сфере социально-культурной деятельности
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
С	Организационно-педагогическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ
С/01.6	Организация и проведение массовых досуговых мероприятий
ДПК-002-2	Способен осуществлять социально-культурную деятельность на основе изучения запросов населения, с учетом возраста, образования, национальных и других различий социальных групп
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
С	Организационно-педагогическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ
С/01.6	Организация и проведение массовых досуговых мероприятий
ДПК-002-3	Способен разрабатывать и участвовать в апробации и внедрении игровых технологий социально-культурной деятельности
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025

Индекс	Содержание
С	Организационно-педагогическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ
С/01.6	Организация и проведение массовых досуговых мероприятий
ДПК-002-4	Способен разрабатывать сценарно-драматургическую основу социально-культурных программ
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
С	Организационно-педагогическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ
С/01.6	Организация и проведение массовых досуговых мероприятий
ДПК-002-5	Способен организовывать коммуникации в реализации проектов и программ социально-культурной направленности
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
С	Организационно-педагогическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ
С/01.6	Организация и проведение массовых досуговых мероприятий
ДПК-002-6	Способен реализовать методики культурно-просветительной работы и стимулирования социально-культурной активности населения
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
С	Организационно-педагогическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ
С/01.6	Организация и проведение массовых досуговых мероприятий
ДПК-004-1	Способен проводить обслуживание информационных систем в защищенном исполнении в процессе эксплуатации
06.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ
А	Техническое обслуживание средств защиты информации в компьютерных системах и сетях
ДПК-004-2	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
06.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И СЕРВИСОВ
А	Контроль качества функционирования инфокоммуникационных систем и предоставляемых на их основе сервисов
ДПК-004-3	Способен создавать программы на языках общего назначения, применять методы и инструментальные средства программирования для решения профессиональных задач, осуществлять обоснованный выбор инструментария программирования и способов организации программ
06.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И СЕРВИСОВ
А	Контроль качества функционирования инфокоммуникационных систем и предоставляемых на их основе сервисов
ДПК-004-4	Способен организовать работы в информационных системах по выполнению требований защиты информации ограниченного доступа
06.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ
А	Техническое обслуживание средств защиты информации в компьютерных системах и сетях
ДПК-004-5	Способен обеспечить функционирование средств защиты информации в информационно-аналитических системах
06.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ
А	Техническое обслуживание средств защиты информации в компьютерных системах и сетях
ДПК-004-6	Способен анализировать результаты тестирования ПО на соответствие ожидаемым результатам, оформлять и размещать отчет о тестировании в соответствии с жизненным циклом ПО в системе контроля версий
06.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ
А	Техническое обслуживание средств защиты информации в компьютерных системах и сетях

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025

Индекс	Содержание
ДПК-005-1	Способен рассчитывать и анализировать показатели, характеризующие текущую, финансовую и инвестиционную деятельность организации
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ
A	Экономический анализ деятельности организации
A/02.6	Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации
ДПК-005-2	Способен вести налоговый учет, составлять налоговые декларации и осуществлять налоговое планирование
08.002	БУХГАЛТЕР
B	Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта
B/03.6	Ведение налогового учета, составление налоговых расчетов и деклараций, налоговое планирование
ДПК-005-3	Способен осуществлять ведение управленческого учета в организации
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
ДПК-005-4	Способен управлять ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами организации
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
ДПК-005-5	Способен определять экономическую эффективность деятельности организации
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ
A	Экономический анализ деятельности организации
A/02.6	Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации
ДПК-005-6	Способен готовить экономические обоснования для стратегических и оперативных планов развития организации
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
ДПК-006-1	Способен разрабатывать комплекс мероприятий по разработке и реализации стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
06.043	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ
I	Разработка стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
ДПК-006-2	Способен осуществлять обоснованный выбор информационных каналов и формировать системы показателей эффективности продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
06.043	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ
I	Разработка стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
ДПК-006-3	Способен осуществлять разработку графических материалов для медийной стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
06.043	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ
H	Проведение исследований в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
ДПК-006-4	Способен выполнять работы по повышению популярности информационных ресурсов организации и эффективности её контекстно-медийной деятельности в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
06.043	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ
I	Разработка стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025

Индекс	Содержание
ДПК-006-5	Способен разрабатывать графическую и сервисную архитектуру информационного ресурса на основе принципов управления потребительским опытом
06.043	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ
H	Проведение исследований в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
ДПК-006-6	Способен проектировать бизнес-процессы для реализации стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и разрабатывать систему показателей, характеризующих её эффективность
06.043	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ
J	Управление реализацией стратегии интернет-продвижения
ДПК-008-1	Способен анализировать информацию, разрабатывать мероприятия по обеспечению соответствующего уровня качества продукции, работ или услуг на всех стадиях жизненного цикла
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
B	Осуществление работ по управлению качеством продукции (работ, услуг)
B/01.6	Анализ причин снижения качества продукции (работ, услуг) и разработка предложений по их устранению
ДПК-008-2	Способен анализировать качество сырья и материалов, разрабатывать и внедрять новые подходы по предотвращению дефектов, проведению оценки и улучшению качества продукции работ и услуг на всех стадиях жизненного цикла
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
C	Управление качеством продукции на всех стадиях производственного процесса
C/02.6	Организация работ по предотвращению выпуска бракованной продукции
ДПК-008-3	Способен анализировать систему управления предприятием и разрабатывать предложения по применению стандартов в области системы менеджмента качества и стандартов, регламентирующих системы менеджмента измерений, аккредитацию, оценку соответствия, менеджмент надежности и устанавливающие требования по безопасности
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
B	Осуществление работ по управлению качеством продукции (работ, услуг)
B/03.6	Разработка документации по контролю качества работ процесса производства продукции (выполнения работ, оказания услуг), в испытаниях готовых изделий и электронной подготовке документов, удостоверяющих их качество
B/04.6	Разработка мероприятий по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров
ДПК-008-4	Способен анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям потребителей
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
B	Осуществление работ по управлению качеством продукции (работ, услуг)
B/01.6	Анализ причин снижения качества продукции (работ, услуг) и разработка предложений по их устранению
B/04.6	Разработка мероприятий по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров
ДПК-008-5	Способен определять эффективные производственно-технологические режимы работы объектов профессиональной деятельности, координировать работу специалистов и подразделений
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
H	Управление деятельностью по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей

Индекс	Содержание
H/01.6	Планирование и контроль деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей
ДПК-008-6	Способен анализировать информацию и выявлять передовой опыт по разработке и внедрению систем управления качеством продукции, разрабатывать методики повышения качества продукции и эффективности производственных процессов
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
B	Осуществление работ по управлению качеством продукции (работ, услуг)
B/03.6	Разработка документации по контролю качества работ процесса производства продукции (выполнения работ, оказания услуг), в испытаниях готовых изделий и электронной подготовке документов, удостоверяющих их качество
ДПК-009-1	Способен выполнять комплекс мероприятий по подготовке к защите работников, материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
12.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ
A	Проведение основных мероприятий, направленных на выполнение организацией установленных требований по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций
A/03.5	Проведение мероприятий по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций
ДПК-009-2	Способен планировать и подготавливать мероприятия по эвакуации работников, членов их семей и материальных ценностей организации в безопасные районы из зон возможных опасностей и по рассредоточению работников, продолжающих деятельность в военное время, и работников, обеспечивающих выполнение мероприятий по гражданской обороне, в зонах возможных опасностей
12.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ
C	Разработка решений по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в организации
C/01.6	Разработка и проведение комплекса организационно-технических мероприятий по защите работников и материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций
ДПК-009-3	Способен к анализу результатов расчетов по оценке воздействия на окружающую среду при расширении, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)
C	Разработка и проведение мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации
C/01.6	Проведение экологического анализа проектов расширения, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации
ДПК-009-4	Способен осуществлять производственный контроль на опасном производственном объекте
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)
C	Разработка и проведение мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации
C/05.6	Экономическое регулирование природоохранной деятельности организации
C/06.6	Организация обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности
ДПК-009-5	Способен выполнять анализ рекомендуемых информационно-техническими справочниками наилучших доступных технологий в сфере деятельности организации, их экологических критериев и опыта применения в аналогичных организациях и формировать для руководства организации предложений по применению наилучших доступных технологий в организации
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
A	Осуществление производственного контроля на опасном производственном объекте
A/02.6	Проведение производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности

Индекс	Содержание
ДПК-009-6	Способен использовать знания принципов и приёмов озеленения и благоустройства городских и загородных территорий, ландшафтного проектирования, создания садово- парковых ансамблей, санитарной охраны территорий
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
D	Организация производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах
E	Управление производством комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах и контроль за производством комплекса указанных работ
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
B	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
B	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА
B	Организация и координация совместной деятельности сотрудников по обеспечению постпродажного обслуживания и сервиса на уровне структурного подразделения (службы, отдела)
B/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
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
B	Осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд
B/01.6	Составление планов и обоснование закупок

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025

Индекс	Содержание
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
B	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
ПК-7	Умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ
B	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок
ПК-8	Способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений
17.035	ИНЖЕНЕР-ЭКОНОМИСТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
A	Выполнение работы по осуществлению финансово-экономической деятельности структурного подразделения
A/02.6	Анализ выполнения основных производственно-экономических показателей работы структурного подразделения
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)

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контро ль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1017**								**28.3**	21		**1215**								**33.8**	20 4/6		**2232**								**62**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1017**								**28.3**			**1143**								**31.8**			**2160**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50.8**											**60.6**											**55.7**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**26.6**											**20**											**23.3**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**											**31.8**											**29.4**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27.8**											**33**											**30.4**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1017**	**528**	**152**		**361**	**15.2**	**436**	**53.1**	**28.3**	ТО: 19 Э: 2		**1143**	**593.2**	**195**		**377**	**21.2**	**496.7**	**53.1**	**31.8**	ТО: 18 Э: 2 2/3		**2160**	**1121.4**	**347**		**738**	**36.4**	**932.4**	**106.2**	**60**	ТО: 37 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.01	Модуль 1 Грамотность	Эк	**108**	60.25	19		38	3.25	30.05	17.7	3		За	**72**	37	18		18	1	35		2		Эк За	**180**	97.25	37		56	4.25	65.05	17.7	5			123
2	Б1.О.01.01	Цифровая грамотность	Эк	**108**	60.25	19		38	3.25	30.05	17.7	3													Эк	**108**	60.25	19		38	3.25	30.05	17.7	3		20	1
3	Б1.О.01.02	Экологическая безопасность												За	**72**	37	18		18	1	35		2		За	**72**	37	18		18	1	35		2		45	2
4	Б1.О.02	Модуль 2 Коммуникация	За(2)	**216**	114.2			114	0.2	101.8		6		Эк	**72**	38.3			36	2.3	16	17.7	2		Эк За(2)	**288**	152.5			150	2.5	117.8	17.7	8			1234
5	Б1.О.02.01	Иностранный язык		**72**	38			38		34		2		Эк	**72**	38.3			36	2.3	16	17.7	2		Эк	**144**	76.3			74	2.3	50	17.7	4		48	1234
6	Б1.О.02.02	Эффективная коммуникация	За	**72**	38.1			38	0.1	33.9		2													За	**72**	38.1			38	0.1	33.9		2		49	1
7	Б1.О.02.03	Персональная эффективность	За	**72**	38.1			38	0.1	33.9		2													За	**72**	38.1			38	0.1	33.9		2		46	1
8	Б1.О.03	Модуль 3 Мировоззрение	За	**45**	39.05	19		19	1.05	5.95		1.25		За ЗаО	**135**	125.6	69		53	3.6	9.4		3.75		За(2) ЗаО	**180**	164.65	88		72	4.65	15.35		5			12345
9	Б1.О.03.02	История России	За	**45**	39.05	19		19	1.05	5.95		1.25		За ЗаО	**135**	125.6	69		53	3.6	9.4		3.75		За(2) ЗаО	**180**	164.65	88		72	4.65	15.35		5			12
10	Б1.О.03.02.01	Отечественная история	За	**45**	39.05	19		19	1.05	5.95		1.25		ЗаО	**63**	55	18		36	1	8		1.75		За ЗаО	**108**	94.05	37		55	2.05	13.95		3		22	12
11	Б1.О.03.02.02	История Великой Отечественной войны												За	**72**	70.6	51		17	2.6	1.4		2		За	**72**	70.6	51		17	2.6	1.4		2		22	2
12	Б1.О.04	Модуль 4 Естественнонаучные основы профессиональной деятельности	Эк За	**216**	118.3	38		76	4.3	80	17.7	6													Эк За	**216**	118.3	38		76	4.3	80	17.7	6			1
13	Б1.О.04.01	Математические основы инженерии	Эк	**144**	60.25	19		38	3.25	66.05	17.7	4													Эк	**144**	60.25	19		38	3.25	66.05	17.7	4		9	1
14	Б1.О.04.02	Физическая картина мира	За	**72**	58.05	19		38	1.05	13.95		2													За	**72**	58.05	19		38	1.05	13.95		2		63	1
15	Б1.О.05	Модуль 5 Культура тела	За	**72**	20.05	19			1.05	51.95		2				0.1				0.1					За	**72**	20.15	19			1.15	51.95		2			1
16	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	За	**72**	20.05	19			1.05	51.95		2													За	**72**	20.05	19			1.05	51.95		2		21	1
17	*Б1.О.05.ДВ.01.01*	*Элективные курсы по физической культуре и спорту*	За	**82**	38.1			38	0.1	43.9				За	**82**	36.1			36	0.1	45.9				За(2)	**164**	74.2			74	0.2	89.8				21	1234
18	*Б1.О.05.ДВ.01.02*	*Адаптивные курсы по физической культуре и спорту*	За	**82**	38.1			38	0.1	43.9				За	**82**	36.1			36	0.1	45.9				За(2)	**164**	74.2			74	0.2	89.8				21	1234
19	Б1.О.06	Модуль 8 Проектная деятельность		**108**	57			57		51		3		За	**72**	36.1			36	0.1	35.9		2		За	**180**	93.1			93	0.1	86.9		5			1234567
20	Б1.О.06.01	Проектная деятельность		**108**	57			57		51		3		За	**72**	36.1			36	0.1	35.9		2		За	**180**	93.1			93	0.1	86.9		5		44	1234567
21	Б1.О.07	Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки)	Эк За	**180**	81.25	57		19	5.25	81.05	17.7	5		За	**72**	37	18		18	1	35		2		Эк За(2)	**252**	118.25	75		37	6.25	116.1	17.7	7			1235678
22	Б1.О.07.01	Экономические основы логистики	Эк	**108**	42.2	38			4.2	48.1	17.7	3													Эк	**108**	42.2	38			4.2	48.1	17.7	3		44	1
23	Б1.О.07.08	Теория и история менеджмента												За	**72**	37	18		18	1	35		2		За	**72**	37	18		18	1	35		2		44	2
24	Б1.О.07.10	Управление человеческими ресурсами	За	**72**	39.05	19		19	1.05	32.95		2													За	**72**	39.05	19		19	1.05	32.95		2		44	1
25	Б1.В.01	Модуль Профессиональное 2 (профиль)	За	**72**	38.1			38	0.1	33.9		2		Эк(2) За(3)	**576**	297.4	90		198	9.4	243.2	35.4	16		Эк(2) За(4)	**648**	335.5	90		236	9.5	277.1	35.4	18			12345678
26	Б1.В.01.07	Китайский язык	За	**72**	38.1			38	0.1	33.9		2		За	**72**	36.1			36	0.1	35.9		2		За(2)	**144**	74.2			74	0.2	69.8		4		48	12345
27	Б1.В.01.09	Основы баз данных												За	**108**	55	18		36	1	53		3		За	**108**	55	18		36	1	53		3		44	2
28	Б1.В.01.10	Основы информатики в транспортных приложениях												За	**108**	55	18		36	1	53		3		За	**108**	55	18		36	1	53		3		44	2
29	Б1.В.01.16	Основы логистики и управление цепями поставок												Эк	**144**	76.1	36		36	4.1	50.2	17.7	4		Эк	**144**	76.1	36		36	4.1	50.2	17.7	4		44	2
30	Б1.В.01.23	Разработка веб-сайтов												Эк	**144**	75.2	18		54	3.2	51.1	17.7	4		Эк	**144**	75.2	18		54	3.2	51.1	17.7	4		44	2
31	Б1.В.02	Модуль 6 Элективы												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	234567
32	*Б1.В.02.ДВ.01.01*	*Магнитогорск – советский мегапроект*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
33	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
34	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Дешифровка текстов: охота за смыслами*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
35	*Б1.В.02.ДВ.01.04*	*Подход «VISION ZERO»*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
36	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Школа эффективного общения*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
37	*Б1.В.02.ДВ.01.06*	*Психология цифрового мира*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
38	*Б1.В.02.ДВ.01.07*	*Современная Россия в международной картине мира*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
39	*Б1.В.02.ДВ.01.08*	*Основы искусственного интеллекта*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
40	*Б1.В.02.ДВ.01.09*	*Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
41	*Б1.В.02.ДВ.01.10*	*Противодействие негативным методам социальной инженерии*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
42	*Б1.В.02.ДВ.01.11*	*Теория мирового заговора*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
43	*Б1.В.02.ДВ.01.12*	*Основы личных финансов и инвестиций*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
44	*Б1.В.02.ДВ.01.13*	*Взаимодействие России и стран Востока*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
45	*Б1.В.02.ДВ.01.14*	*Противодействие манипуляциям*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
46	*Б1.В.02.ДВ.01.15*	*Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
47	*Б1.В.02.ДВ.01.16*	*Разговорный английский*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
48	*Б1.В.02.ДВ.01.17*	*ЛТ: 3D-моделирование, анимация и визуализация*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
49	*Б1.В.02.ДВ.01.18*	*ЛТ: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
50	*Б1.В.02.ДВ.01.19*	*Нетрадиционная энергетика*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
51	*Б1.В.02.ДВ.01.20*	*ТЭК: сценарии будущего*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
52	*Б1.В.02.ДВ.01.21*	*Технологии эффективных продаж*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
53	Б1.В.02.ДВ.01.22	Арт-технологии												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
54	*Б1.В.02.ДВ.01.23*	*Имидж и креативность*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
55	*Б1.В.02.ДВ.01.24*	*Эффективный тайм-менеджмент*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
56	*Б1.В.02.ДВ.01.25*	*Гендер в коммуникации*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
57	*Б1.В.02.ДВ.01.26*	*Продюсирование игр и квестов*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
58	*Б1.В.02.ДВ.01.27*	*Оказание первой помощи*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
59	*Б1.В.02.ДВ.01.28*	*Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
60	*Б1.В.02.ДВ.01.29*	*Трудовое право для будущих руководителей*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
61	*Б1.В.02.ДВ.01.30*	*Психологическое благополучие личности*												За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	2
62	**Б2.О.01(У)**	**Учебная - ознакомительная практика**												ЗаО	**108**	3.7				3.7	104.3		3		ЗаО	**108**	3.7				3.7	104.3		3		44	2
63	ФТД.В.02	Общий курс железных дорог												За	**72**	37	18		18	1	35		2		За	**72**	37	18		18	1	35		2		44	2
ПРАКТИКИ		(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7)											Эк(3) За(7) ЗаО											Эк(6) За(14) ЗаО												
КАНИКУЛЫ													4/6											7 2/6											8		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМ6-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНК Р	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНК Р	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНК Р	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				##								32	20		##								32	21		2304								64	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				##								30			##								30			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		57											54											55.6											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27											27											26.6											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27											27											27.1											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28											28											28											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				##	502	162	54	270	16	525	53	30	ТО: 18 Э: 2		972	476.3	153		308	15.3	442.7	53	27	ТО: 17 Э: 2		2052	978	315	54	578	31	967.9	106	57	ТО: 35 Э: 4		
1	Б1.О.01	Модуль 1 Грамотность	Эк(2) За	288	115	54		54	7.4	137	35.4	8													Эк(2) За	288	115.4	54		54	7.4	137.2	35.4	8			123
2	Б1.О.01.03	Экономическая грамотность	Эк	108	39.2	18		18	3.2	51.1	17.7	3													Эк	108	39.2	18		18	3.2	51.1	17.7	3		69	3
3	Б1.О.01.04	Правовая грамотность	Эк	108	39.2	18		18	3.2	51.1	17.7	3													Эк	108	39.2	18		18	3.2	51.1	17.7	3		38	3
4	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	За	72	37	18		18	1	35		2													За	72	37	18		18	1	35		2		45	3
5	Б1.О.02	Модуль 2 Коммуникация		72	36			36		36		2		Эк	72	36.3			34	2.3	18	17.7	2		Эк	144	72.3			70	2.3	54	17.7	4			1234
6	Б1.О.02.01	Иностранный язык		72	36			36		36		2		Эк	72	36.3			34	2.3	18	17.7	2		Эк	144	72.3			70	2.3	54	17.7	4		48	1234
7	Б1.О.03	Модуль 3 Мировоззрение	За	72	37	18		18	1	35		2		За	72	34.95	17		17	0.95	37.05		2		За(2)	144	71.95	35		35	1.95	72.05		4			12345
8	Б1.О.03.01	Философия	За	72	37	18		18	1	35		2		За	72	34.95	17		17	0.95	37.05		2		За(2)	144	71.95	35		35	1.95	72.05		4		65	345
9	Б1.О.05	Модуль 5 Культура тела			0.1				0.1							0.1				0.1							0.2				0.2						1
10	Б1.О.05.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	82	36.1			36	0.1	45.9				За	82	34.1			34	0.1	47.9				За(2)	164	70.2			70	0.2	93.8				21	1234
11	Б1.О.05.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	За	82	36.1			36	0.1	45.9				За	82	34.1			34	0.1	47.9				За(2)	164	70.2			70	0.2	93.8				21	1234
12	Б1.О.06	Модуль 8 Проектная деятельность		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			1234567
13	Б1.О.06.01	Проектная деятельность		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
14	Б1.О.07	Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки)	За	108	55.9	36		18	1.9	52.1		3													За	108	55.9	36		18	1.9	52.1		3			1235678
15	Б1.О.07.02	Методы принятия управленческих решений	За	108	55.9	36		18	1.9	52.1		3													За	108	55.9	36		18	1.9	52.1		3		44	3
16	Б1.В.01	Модуль Профессиональное 2 (профиль)	Эк За(2)	324	167	54	54	54	5.2	139	17.7	9		Эк(2) За(3)	612	317.7	136		170	11.7	258.9	35.4	17		Эк(3) За(5)	936	484.9	190	54	224	16.9	398	53.1	26			12345678
17	Б1.В.01.04	Логистика производства	За	108	37	18		18	1	71		3		Эк	108	55	34		17	4	35.3	17.7	3		Эк За	216	92	52		35	5	106.3	17.7	6		44	34
18	Б1.В.01.07	Китайский язык	За	72	36.1			36	0.1	35.9		2		За	72	34.1			34	0.1	37.9		2		За(2)	144	70.2			70	0.2	73.8		4		48	12345
19	Б1.В.01.14	Информационные системы в логистике	Эк	144	94.1	36	54		4.1	32.2	17.7	4													Эк	144	94.1	36	54		4.1	32.2	17.7	4		44	3
20	Б1.В.01.15	Организация железнодорожных перевозок												За	144	86.8	34		51	1.8	57.2		4		За	144	86.8	34		51	1.8	57.2		4		44	4
21	Б1.В.01.20	Международные перевозки												За	144	69.8	34		34	1.8	74.2		4		За	144	69.8	34		34	1.8	74.2		4		44	4
22	Б1.В.01.21	Грузоведение												Эк	144	72	34		34	4	54.3	17.7	4		Эк	144	72	34		34	4	54.3	17.7	4		44	4
23	Б1.В.02	Модуль 6 Элективы	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За(2)	72	35.2			35	0.2	36.8		2		33	234567
24	Б1.В.02.ДВ.02.01	Магнитогорск – советский мегапроект	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
25	Б1.В.02.ДВ.02.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
26	Б1.В.02.ДВ.02.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
27	Б1.В.02.ДВ.02.04	Подход «VISION ZERO»	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
28	Б1.В.02.ДВ.02.05	Школа эффективного общения	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
29	Б1.В.02.ДВ.02.06	Психология цифрового мира	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
30	Б1.В.02.ДВ.02.07	Современная Россия в международной картине мира	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
31	Б1.В.02.ДВ.02.08	Основы искусственного интеллекта	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
32	Б1.В.02.ДВ.02.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
33	Б1.В.02.ДВ.02.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
34	Б1.В.02.ДВ.02.11	Теория мирового заговора	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
35	Б1.В.02.ДВ.02.12	Основы личных финансов и инвестиций	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
36	Б1.В.02.ДВ.02.13	Взаимодействие России и стран Востока	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
37	Б1.В.02.ДВ.02.14	Противодействие манипуляциям	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
38	Б1.В.02.ДВ.02.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
39	Б1.В.02.ДВ.02.16	Разговорный английский	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
40	Б1.В.02.ДВ.02.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
41	Б1.В.02.ДВ.02.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
42	Б1.В.02.ДВ.02.19	Нетрадиционная энергетика	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
43	Б1.В.02.ДВ.02.20	ТЭК: сценарии будущего	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
44	Б1.В.02.ДВ.02.21	Технологии эффективных продаж	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
45	Б1.В.02.ДВ.02.22	Арт-технологии	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
46	Б1.В.02.ДВ.02.23	Имидж и креативность	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
47	Б1.В.02.ДВ.02.24	Эффективный тайм-менеджмент	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
48	Б1.В.02.ДВ.02.25	Гендер в коммуникации	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
49	Б1.В.02.ДВ.02.26	Продюсирование игр и квестов	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
50	Б1.В.02.ДВ.02.27	Оказание первой помощи	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
51	Б1.В.02.ДВ.02.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
52	Б1.В.02.ДВ.02.29	Трудовое право для будущих руководителей	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
53	Б1.В.02.ДВ.02.30	Психологическое благополучие личности	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1													За	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	3
54	Б1.В.02.ДВ.03.01	Магнитогорск – советский мегапроект												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
55	Б1.В.02.ДВ.03.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
56	Б1.В.02.ДВ.03.03	Дешифровка текстов: охота за смыслами												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
57	Б1.В.02.ДВ.03.04	Подход «VISION ZERO»												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
58	Б1.В.02.ДВ.03.05	Школа эффективного общения												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
59	Б1.В.02.ДВ.03.06	Психология цифрового мира												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
60	Б1.В.02.ДВ.03.07	Современная Россия в международной картине мира												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
61	Б1.В.02.ДВ.03.08	Основы искусственного интеллекта												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
62	Б1.В.02.ДВ.03.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
63	Б1.В.02.ДВ.03.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
64	Б1.В.02.ДВ.03.11	Теория мирового заговора												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
65	Б1.В.02.ДВ.03.12	Основы личных финансов и инвестиций												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
66	Б1.В.02.ДВ.03.13	Взаимодействие России и стран Востока												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
67	Б1.В.02.ДВ.03.14	Противодействие манипуляциям												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
68	Б1.В.02.ДВ.03.15	Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
69	Б1.В.02.ДВ.03.16	Разговорный английский												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
70	Б1.В.02.ДВ.03.17	IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
71	Б1.В.02.ДВ.03.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
72	Б1.В.02.ДВ.03.19	Нетрадиционная энергетика												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
73	Б1.В.02.ДВ.03.20	ТЭК: сценарии будущего												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
74	Б1.В.02.ДВ.03.21	Технологии эффективных продаж												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
75	Б1.В.02.ДВ.03.22	Арт-технологии												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
76	Б1.В.02.ДВ.03.23	Имидж и креативность												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
77	Б1.В.02.ДВ.03.24	Эффективный тайм-менеджмент												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
78	Б1.В.02.ДВ.03.25	Гендер в коммуникации												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
79	Б1.В.02.ДВ.03.26	Продюсирование игр и квестов												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
80	Б1.В.02.ДВ.03.27	Оказание первой помощи												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
81	Б1.В.02.ДВ.03.28	Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
82	Б1.В.02.ДВ.03.29	Трудовое право для будущих руководителей												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
83	Б1.В.02.ДВ.03.30	Психологическое благополучие личности												За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		За	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	4
84	Б1.В.03	Модуль 7 Линии академического превосходства	За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		За(2)	216	72.2			72	0.2	143.8		6			345678
85	Б1.В.03.ДВ.01.01	Психология делового общения	За	108	36.1			36	0.1	71.9		3													За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	3
86	Б1.В.03.ДВ.01.02	Современные рекламные и PR-технологии	За	108	36.1			36	0.1	71.9		3													За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	3
87	Б1.В.03.ДВ.01.03	Структура и организация корпоративных информационных систем	За	108	36.1			36	0.1	71.9		3													За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	3
88	Б1.В.03.ДВ.01.04	Экономика бизнеса	За	108	36.1			36	0.1	71.9		3													За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	3
89	Б1.В.03.ДВ.01.05	Введение в интернет-маркетинг	За	108	36.1			36	0.1	71.9		3													За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	3
90	Б1.В.03.ДВ.01.06	Организационные основы управления качеством	За	108	36.1			36	0.1	71.9		3													За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	3
91	Б1.В.03.ДВ.01.07	Мир наизнанку	За	108	36.1			36	0.1	71.9		3													За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	3
92	Б1.В.03.ДВ.02.01	Психология семьи												За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	4
93	Б1.В.03.ДВ.02.02	Туризм и гостиничное дело												За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	4
94	Б1.В.03.ДВ.02.03	Основы программирования на Python												За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	4
95	Б1.В.03.ДВ.02.04	Налоговый менеджмент												За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	4
96	Б1.В.03.ДВ.02.05	Позиционирование и продвижение Интернет-ресурсов												За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	4
97	Б1.В.03.ДВ.02.06	Методы и инструменты управления качеством												За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	4
98	Б1.В.03.ДВ.02.07	Обеспечение собственной безопасности												За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	4
99	ФТД.В.01	Организация доступной среды на транспорте	За	72	37	18		18	1	35		2													За	72	37	18		18	1	35		2		44	3
100	ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением												За	72	36.1			36	0.1	35.9		2		За	72	36.1			36	0.1	35.9		2		33	4
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)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7)											Эк(3) За(7)											Эк(6) За(14)												
КАНИКУЛЫ													1 4/6											7											8 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс											Каф.	Семестр
				Академических часов								з.е.	Недель		Академических часов								з.е.	Недель		Академических часов								з.е.				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				##								30	20		##								30	20 2/6		2160								60	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				##								30			##								30			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		57											55											56.1											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27											27											26.6											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28											28											28.1											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29											29											29											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				##	521	180		324	17	506	53	30	ТО: 18 Э: 2		972	493	136	34	308	15	444	35	27	ТО: 27 Э: 1 КР		2052	1013	316	34	632	31	950	89	57	ТО: 35 Э: 3 КР		
1	Б1.О.03	Модуль 3 Мировоззрение	Зач	72	37	18		18	1	35		2													Зач	72	37	18		18	1	35		2		65	345
2	Б1.О.03.01	Философия	Зач	72	37	18		18	1	35		2													Зач	72	37	18		18	1	35		2			
3	Б1.О.06	Модуль 8 Проектная деятельность		72	36			36		36		2		Зач	72	34.1			34	0.1	37.9		2		Зач	144	70.1			70	0.1	73.9		4		44	1234567
4	Б1.О.06.01	Проектная деятельность		72	36			36		36		2		Зач	72	34.1			34	0.1	37.9		2		Зач	144	70.1			70	0.1	73.9		4		44	1234567
5	Б1.О.07	Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки)	Зач	144	58.1	36		18	4.1	68.2	17.7	4		Зач КР	144	72.15	17		51	4.15	54.15	17.7	4		Зач(2) КР	288	130.25	53		69	8.25	122.4	35.4	8			1235678
6	Б1.О.07.03	Бизнес-планирование												Зач КР	144	72.15	17		51	4.15	54.15	17.7	4		Зач КР	144	72.15	17		51	4.15	54.15	17.7	4		44	6
7	Б1.О.07.05	Статистика транспорта	Зач	144	58.1	36		18	4.1	68.2	17.7	4													Зач	144	58.1	36		18	4.1	68.2	17.7	4		44	5
8	Б1.В.01	Модуль Профессиональное 2 (профиль)	Зач(2) Зач(2) ЗаО	648	335	126		198	11.2	277	35.4	18		Зач Зач(4) КП	576	333.2	119	34	170	10.2	225.2	17.7	16		Зач(3) Зач(6) ЗаО КП	1224	668.35	245	34	368	21.4	502.6	53.1	34			12345678
9	Б1.В.01.05	Логистика распределения												Зач	144	55	34		17	4	71.3	17.7	4		Зач	144	55	34		17	4	71.3	17.7	4		44	6
10	Б1.В.01.06	Организация грузовых автомобильных перевозок	Зач	144	76.1	36		36	4.1	50.2	17.7	4													Зач	144	76.1	36		36	4.1	50.2	17.7	4		44	5
11	Б1.В.01.07	Китайский язык	Зач	108	54.1			54	0.1	53.9		3													Зач	108	54.1			54	0.1	53.9		3		48	12345
12	Б1.В.01.11	Логистика снабжения и управления запасами	ЗаО	144	73.9	36		36	1.9	70.1		4													ЗаО	144	73.9	36		36	1.9	70.1		4		44	5
13	Б1.В.01.12	Экономико-математические методы в логистике												Зач	108	69.8	34		34	1.8	38.2		3		Зач	108	69.8	34		34	1.8	38.2		3		44	6
14	Б1.В.01.17	Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок	Зач	108	57.2	18		36	3.2	33.1	17.7	3		Зач КП	108	71.3	34	34		3.3	36.7		3		Зач Зач КП	216	128.5	52	34	36	6.5	69.8	17.7	6		44	56
15	Б1.В.01.18	Инжиниринговое моделирование транспортных систем	Зач	144	73.9	36		36	1.9	70.1		4		Зач	108	68.95	17		51	0.95	39.05		3		Зач(2)	252	142.85	53		87	2.85	109.2		7		44	56
16	Б1.В.01.22	Китайский язык в логистике												Зач	108	68.1			68	0.1	39.9		3		Зач	108	68.1			68	0.1	39.9		3		48	6
17	Б1.В.02	Модуль 6 Элективы	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач(2)	72	35.2			35	0.2	36.8		2		33	234567
18	*Б1.В.02.ДВ.04.01*	*Магнитогорск – советский мегапроект*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
19	*Б1.В.02.ДВ.04.02*	*Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
20	*Б1.В.02.ДВ.04.03*	*Дешифровка текстов: охота за смыслами*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
21	*Б1.В.02.ДВ.04.04*	*Подход «VISION ZERO»*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
22	*Б1.В.02.ДВ.04.05*	*Школа эффективного общения*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
23	*Б1.В.02.ДВ.04.06*	*Психология цифрового мира*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
24	*Б1.В.02.ДВ.04.07*	*Современная Россия в международной картине мира*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
25	*Б1.В.02.ДВ.04.08*	*Основы искусственного интеллекта*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
26	*Б1.В.02.ДВ.04.09*	*Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой"*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
27	*Б1.В.02.ДВ.04.10*	*Противодействие негативным методам социальной инженерии*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
28	*Б1.В.02.ДВ.04.11*	*Теория мирового заговора*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
29	*Б1.В.02.ДВ.04.12*	*Основы личных финансов и инвестиций*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
30	*Б1.В.02.ДВ.04.13*	*Взаимодействие России и стран Востока*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
31	*Б1.В.02.ДВ.04.14*	*Противодействие манипуляциям*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
32	*Б1.В.02.ДВ.04.15*	*Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
33	*Б1.В.02.ДВ.04.16*	*Разговорный английский*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
34	*Б1.В.02.ДВ.04.17*	*IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
35	Б1.В.02.ДВ.04.18	IT: создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma (Фигма)	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
36	*Б1.В.02.ДВ.04.19*	*Нетрадиционная энергетика*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
37	*Б1.В.02.ДВ.04.20*	*ТЭК: сценарии будущего*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
38	*Б1.В.02.ДВ.04.21*	*Технологии эффективных продаж*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
39	*Б1.В.02.ДВ.04.22*	*Арт-технологии*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
40	*Б1.В.02.ДВ.04.23*	*Имидж и креативность*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
41	*Б1.В.02.ДВ.04.24*	*Эффективный тайм-менеджмент*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
42	*Б1.В.02.ДВ.04.25*	*Гендер в коммуникации*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
43	*Б1.В.02.ДВ.04.26*	*Продюсирование игр и квестов*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
44	*Б1.В.02.ДВ.04.27*	*Оказание первой помощи*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
45	*Б1.В.02.ДВ.04.28*	*Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
46	*Б1.В.02.ДВ.04.29*	*Трудовое право для будущих руководителей*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
47	*Б1.В.02.ДВ.04.30*	*Психологическое благополучие личности*	Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1													Зач	36	18.1			18	0.1	17.9		1		33	5
48	*Б1.В.02.ДВ.05.01*	*Магнитогорск – советский мегапроект*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
49	*Б1.В.02.ДВ.05.02*	*Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
50	*Б1.В.02.ДВ.05.03*	*Дешифровка текстов: охота за смыслами*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
51	*Б1.В.02.ДВ.05.04*	*Подход «VISION ZERO»*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
52	*Б1.В.02.ДВ.05.05*	*Школа эффективного общения*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
53	*Б1.В.02.ДВ.05.06*	*Психология цифрового мира*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
54	*Б1.В.02.ДВ.05.07*	*Современная Россия в международной картине мира*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
55	*Б1.В.02.ДВ.05.08*	*Основы искусственного интеллекта*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
56	*Б1.В.02.ДВ.05.09*	*Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой"*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
57	*Б1.В.02.ДВ.05.10*	*Противодействие негативным методам социальной инженерии*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
58	*Б1.В.02.ДВ.05.11*	*Теория мирового заговора*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
59	*Б1.В.02.ДВ.05.12*	*Основы личных финансов и инвестиций*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
60	*Б1.В.02.ДВ.05.13*	*Взаимодействие России и стран Востока*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
61	Б1.В.02.ДВ.05.14	Противодействие манипуляциям												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
62	*Б1.В.02.ДВ.05.15*	*Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
63	*Б1.В.02.ДВ.05.16*	*Разговорный английский*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
64	*Б1.В.02.ДВ.05.17*	*IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
65	*Б1.В.02.ДВ.05.18*	*IT: создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma (Фигма)*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
66	*Б1.В.02.ДВ.05.19*	*Нетрадиционная энергетика*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
67	*Б1.В.02.ДВ.05.20*	*ТЭК: сценарии будущего*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
68	*Б1.В.02.ДВ.05.21*	*Технологии эффективных продаж*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
69	*Б1.В.02.ДВ.05.22*	*Арт-технологии*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
70	*Б1.В.02.ДВ.05.23*	*Имидж и креативность*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
71	*Б1.В.02.ДВ.05.24*	*Эффективный тайм-менеджмент*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
72	*Б1.В.02.ДВ.05.25*	*Гендер в коммуникации*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
73	*Б1.В.02.ДВ.05.26*	*Продюсирование игр и квестов*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
74	*Б1.В.02.ДВ.05.27*	*Оказание первой помощи*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
75	*Б1.В.02.ДВ.05.28*	*Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
76	*Б1.В.02.ДВ.05.29*	*Трудовое право для будущих руководителей*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
77	*Б1.В.02.ДВ.05.30*	*Психологическое благополучие личности*												Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		Зач	36	17.1			17	0.1	18.9		1		33	6
78	Б1.В.03	Модуль 7 Линии академического происхождения	Зач	108	36.1			36	0.1	71.9		3		Зач	144	36.1			36	0.1	107.9		4		Зач(2)	252	72.2			72	0.2	179.8		7			345678
79	Б1.В.03.ДВ.03.01	Диагностика индивидуальных особенностей личности	Зач	108	36.1			36	0.1	71.9		3													Зач	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	5
80	*Б1.В.03.ДВ.03.02*	*Анимационные технологии*	Зач	108	36.1			36	0.1	71.9		3													Зач	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	5
81	*Б1.В.03.ДВ.03.03*	*Основы ООП и МЧС на Python*	Зач	108	36.1			36	0.1	71.9		3													Зач	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	5
82	*Б1.В.03.ДВ.03.04*	*Управленческий учет и управление затратами*	Зач	108	36.1			36	0.1	71.9		3													Зач	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	5
83	*Б1.В.03.ДВ.03.05*	*Визуальный маркетинг для SEO*	Зач	108	36.1			36	0.1	71.9		3													Зач	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	5
84	*Б1.В.03.ДВ.03.06*	*Основы отраслевых систем менеджмента качества*	Зач	108	36.1			36	0.1	71.9		3													Зач	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	5
85	*Б1.В.03.ДВ.03.07*	*Энергосберегающие технологии. Способы переработки ТКО*	Зач	108	36.1			36	0.1	71.9		3													Зач	108	36.1			36	0.1	71.9		3		33	5
86	Б1.В.03.ДВ.04.01	Технологии консультирования и коррекции												Зач	144	36.1			36	0.1	107.9		4		Зач	144	36.1			36	0.1	107.9		4		33	6
87	*Б1.В.03.ДВ.04.02*	*Литературное мастерство*												Зач	144	36.1			36	0.1	107.9		4		Зач	144	36.1			36	0.1	107.9		4		33	6
88	*Б1.В.03.ДВ.04.03*	*Базы данных. SQL-инъекции*												Зач	144	36.1			36	0.1	107.9		4		Зач	144	36.1			36	0.1	107.9		4		33	6
89	*Б1.В.03.ДВ.04.04*	*Технологии эффективного менеджмента*												Зач	144	36.1			36	0.1	107.9		4		Зач	144	36.1			36	0.1	107.9		4		33	6
90	*Б1.В.03.ДВ.04.05*	*Организация и анализ эффективности интернет-рекламы*												Зач	144	36.1			36	0.1	107.9		4		Зач	144	36.1			36	0.1	107.9		4		33	6
91	*Б1.В.03.ДВ.04.06*	*Основы бережливого производства*												Зач	144	36.1			36	0.1	107.9		4		Зач	144	36.1			36	0.1	107.9		4		33	6
92	*Б1.В.03.ДВ.04.07*	*Оценка профессиональных рисков*												Зач	144	36.1			36	0.1	107.9		4		Зач	144	36.1			36	0.1	107.9		4		33	6
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 АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Зач(3) Зач(5) ЗаО											Зач(2) Зач(7) КП КР											Зач(5) Зач(12) ЗаО КП КР											
КАНИКУЛЫ												1 4/6											7 4/6											9 2/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1044**								**29**	20 4/6		**1116**								**31**	21		**2160**								**60**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1044**								**29**			**1116**								**31**			**2160**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54.1**											**54.1**											**54.1**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**26.6**											**26.6**											**26.6**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**											**28.3**											**27.7**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28.3**											**29.1**											**28.7**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1044**	**508**	**180**		**306**	**21.7**	**466**	**70.8**	**29**	ТО: 18 Э: 2 2/3		**612**	**319.2**	**110**		**201**	**8.2**	**275.1**	**17.7**	**17**	ТО: 11 Э: 2/3		**1656**	**826.9**	**290**		**507**	**29.9**	**740.6**	**88.5**	**46**	ТО: 29 Э: 3 1/3		
1	Б1.О.06	Модуль 8 Проектная деятельность	За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3													За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3			1234567
2	Б1.О.06.01	Проектная деятельность	За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3													За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		44	1234567
3	Б1.О.07	Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки)	Эк(2) За	**360**	189.2	90		90	9.2	135.4	35.4	10		За	**108**	45.2	22		22	1.2	62.8		3		Эк(2) За(2)	**468**	234.4	112		112	10.4	198.2	35.4	13			1235678
4	Б1.О.07.04	Стратегический менеджмент	Эк	**108**	57.2	18		36	3.2	33.1	17.7	3													Эк	**108**	57.2	18		36	3.2	33.1	17.7	3		44	7
5	Б1.О.07.06	Экономика транспорта	Эк	**144**	76.1	36		36	4.1	50.2	17.7	4													Эк	**144**	76.1	36		36	4.1	50.2	17.7	4		44	7
6	Б1.О.07.07	Инновационный менеджмент	За	**108**	55.9	36		18	1.9	52.1		3													За	**108**	55.9	36		18	1.9	52.1		3		44	7
7	Б1.О.07.09	Корпоративное управление												За	**108**	45.2	22		22	1.2	62.8		3		За	**108**	45.2	22		22	1.2	62.8		3		44	8
8	Б1.В.01	Модуль Профессиональное 2 (профиль)	Эк(2) ЗаО КП(2)	**432**	228.2	90		126	12.2	168.4	35.4	12		Эк За(2)	**396**	237.9	88		143	6.9	140.4	17.7	11		Эк(3) За(2) ЗаО КП(2)	**828**	466.1	178		269	19.1	308.8	53.1	23			12345678
9	Б1.В.01.01	Логистика складирования	ЗаО КП	**144**	75.4	36		36	3.4	68.6		4													ЗаО КП	**144**	75.4	36		36	3.4	68.6		4		44	7
10	Б1.В.01.02	Транспортная логистика	Эк КП	**144**	77.6	36		36	5.6	48.7	17.7	4													Эк КП	**144**	77.6	36		36	5.6	48.7	17.7	4		44	7
11	Б1.В.01.03	Управление логистической инфраструктурой												За	**108**	78.75	33		44	1.75	29.25		3		За	**108**	78.75	33		44	1.75	29.25		3		44	8
12	Б1.В.01.08	Системный анализ в логистике	Эк	**144**	75.2	18		54	3.2	51.1	17.7	4													Эк	**144**	75.2	18		54	3.2	51.1	17.7	4		44	7
13	Б1.В.01.13	Зеленая логистика												За	**144**	67.2	22		44	1.2	76.8		4		За	**144**	67.2	22		44	1.2	76.8		4		44	8
14	Б1.В.01.19	Мультимодальные перевозки												Эк	**144**	91.95	33		55	3.95	34.35	17.7	4		Эк	**144**	91.95	33		55	3.95	34.35	17.7	4		44	8
15	Б1.В.02	Модуль 6 Элективы	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	234567
16	*Б1.В.02.ДВ.06.01*	*Магнитогорск – советский мегапроект*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
17	*Б1.В.02.ДВ.06.02*	*Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
18	*Б1.В.02.ДВ.06.03*	*Дешифровка текстов: охота за смыслами*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
19	*Б1.В.02.ДВ.06.04*	*Подход «VISION ZERO»*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
20	*Б1.В.02.ДВ.06.05*	*Школа эффективного общения*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
21	*Б1.В.02.ДВ.06.06*	*Психология цифрового мира*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
22	*Б1.В.02.ДВ.06.07*	*Современная Россия в международной картине мира*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
23	*Б1.В.02.ДВ.06.08*	*Основы искусственного интеллекта*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
24	Б1.В.02.ДВ.06.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
25	*Б1.В.02.ДВ.06.10*	*Противодействие негативным методам социальной инженерии*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
26	*Б1.В.02.ДВ.06.11*	*Теория мирового заговора*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
27	*Б1.В.02.ДВ.06.12*	*Основы личных финансов и инвестиций*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
28	*Б1.В.02.ДВ.06.13*	*Взаимодействие России и стран Востока*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
29	*Б1.В.02.ДВ.06.14*	*Противодействие манипуляциям*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
30	*Б1.В.02.ДВ.06.15*	*Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
31	*Б1.В.02.ДВ.06.16*	*Разговорный английский*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
32	*Б1.В.02.ДВ.06.17*	*IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
33	*Б1.В.02.ДВ.06.18*	*IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
34	*Б1.В.02.ДВ.06.19*	*Нетрадиционная энергетика*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
35	*Б1.В.02.ДВ.06.20*	*ТЭК: сценарии будущего*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
36	*Б1.В.02.ДВ.06.21*	*Технологии эффективных продаж*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
37	*Б1.В.02.ДВ.06.22*	*Арт-технологии*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
38	*Б1.В.02.ДВ.06.23*	*Имидж и креативность*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
39	*Б1.В.02.ДВ.06.24*	*Эффективный тайм-менеджмент*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
40	*Б1.В.02.ДВ.06.25*	*Гендер в коммуникации*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
41	*Б1.В.02.ДВ.06.26*	*Продюсирование игр и квестов*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
42	*Б1.В.02.ДВ.06.27*	*Оказание первой помощи*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
43	*Б1.В.02.ДВ.06.28*	*Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
44	*Б1.В.02.ДВ.06.29*	*Трудовое право для будущих руководителей*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
45	*Б1.В.02.ДВ.06.30*	*Психологическое благополучие личности*	За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1													За	**36**	18.1			18	0.1	17.9		1		33	7
46	Б1.В.03	Модуль 7 Линии академического превосходства	За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		За(2)	**216**	72.2			72	0.2	143.8		6			345678
47	Б1.В.03.ДВ.05.01	Психология конфликта	За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3													За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		33	7
48	*Б1.В.03.ДВ.05.02*	*Техники актерского мастерства*	За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3													За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		33	7
49	*Б1.В.03.ДВ.05.03*	*Угрозы кибербезопасности*	За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3													За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		33	7
50	*Б1.В.03.ДВ.05.04*	*Оценка и контроль эффективности бизнеса*	За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3													За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		33	7
51	*Б1.В.03.ДВ.05.05*	*Основы UX-дизайна*	За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3													За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		33	7
52	*Б1.В.03.ДВ.05.06*	*Управление качеством в электроэнергетике*	За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3													За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		33	7
53	*Б1.В.03.ДВ.05.07*	*Устойчивое развитие и ESG-экологическая безопасность*	За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3													За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		33	7
54	Б1.В.03.ДВ.06.01	Стресс-менеджмент												За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		33	8
55	*Б1.В.03.ДВ.06.02*	*Музейное дело и экскурсоведение*												За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		33	8
56	*Б1.В.03.ДВ.06.03*	*Пентест*												За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		33	8
57	*Б1.В.03.ДВ.06.04*	*Инвестиции и принятие инвестиционных решений*												За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		33	8
58	*Б1.В.03.ДВ.06.05*	*Маркетинговые стратегии и контент*												За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		33	8
59	*Б1.В.03.ДВ.06.06*	*Практические аспекты улучшения качества на всех стадиях жизненного цикла*												За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		33	8
60	*Б1.В.03.ДВ.06.07*	*Ландшафт менеджмент*												За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		За	**108**	36.1			36	0.1	71.9		3		33	8
ПРАКТИКИ		(План)													180	2.1				2.1	177.9		5	3 1/3		180	2.1				2.1	177.9		5	3 1/3		
	Б2.В.01(Пд)	Производственная-преддипломная практика												ЗаО	180	2.1				2.1	177.9		5	3 1/3	ЗаО	180	2.1				2.1	177.9		5	3 1/3	44	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)													324	22	6			16	302		9	6		324	22	6			16	302		9	6		
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108	6.5	6			0.5	101.5		3		Эк	108	6.5	6			0.5	101.5		3		44	8
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216	15.5				15.5	200.5		6	4		216	15.5				15.5	200.5		6	4	44	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) ЗаО КП(2)											Эк(2) За(4)											Эк(6) За(8) ЗаО КП(2)												
КАНИКУЛЫ													1											7											8		

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01.01	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.03.02.01	Отечественная история	1	1.25	45							
			2	1.75	63							
+	Б1.О.03.02.02	История Великой Отечественной войны	2	2	72							
+	Б1.О.04.01	Математические основы инженерии	1	4	144							
+	Б1.О.04.02	Физическая картина мира	1	2	72							
+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	1	2	72							
-	*Б1.О.05.ДВ.01.01*	*Элективные курсы по физической культуре и спорту*	*1*		*82*							
			2		*82*							
			3		*82*							
			4		*82*							
-	*Б1.О.05.ДВ.01.02*	*Адаптивные курсы по физической культуре и спорту*	*1*		*82*							
			2		*82*							
			3		*82*							
			4		*82*							

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	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
+	Б1.О.06.01	Проектная деятельность	1	3	108							
			2	2	72							
			3	2	72							
			4	2	72							
			5	2	72							
			6	2	72							
			7	3	108							
+	Б1.О.07.01	Экономические основы логистики	1	3	108							
+	Б1.О.07.02	Методы принятия управленческих решений	3	3	108							
+	Б1.О.07.03	Бизнес-планирование	6	4	144							
+	Б1.О.07.04	Стратегический менеджмент	7	3	108							
+	Б1.О.07.05	Статистика транспорта	5	4	144							
+	Б1.О.07.06	Экономика транспорта	7	4	144							
+	Б1.О.07.07	Инновационный менеджмент	7	3	108							
+	Б1.О.07.08	Теория и история менеджмента	2	2	72							
+	Б1.О.07.09	Корпоративное управление	8	3	108							
+	Б1.О.07.10	Управление человеческими ресурсами	1	2	72							
+	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	3	108							
			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							
			5	3	108							

-	-	-	-	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
+	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	4	144							
+	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							
+	Б1.В.01.18	Имитационное моделирование транспортных систем	5	4	144							
			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	Грузоведение	4	4	144							
+	Б1.В.01.22	Китайский язык в логистике	6	3	108							
+	Б1.В.01.23	Разработка веб-сайтов	2	4	144							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.01*	*Магнитогорск – советский мегапроект*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Дешифровка текстов: охота за смыслами*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.04*	*Подход «VISION ZERO»*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Школа эффективного общения*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.06*	*Психология цифрового мира*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.07*	*Современная Россия в международной картине мира*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.08*	*Основы искусственного интеллекта*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.09*	*Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".*	*2*	*1*	*36*							

-	-	-	-	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
-	*Б1.В.02.ДВ.01.10*	*Противодействие негативным методам социальной инженерии*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.11*	*Теория мирового заговора*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.12*	*Основы личных финансов и инвестиций*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.13*	*Взаимодействие России и стран Востока*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.14*	*Противодействие манипуляциям*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.15*	*Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.16*	*Разговорный английский*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.17*	*IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.18*	*IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.19*	*Нетрадиционная энергетика*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.20*	*ТЭК: сценарии будущего*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.21*	*Технологии эффективных продаж*	*2*	*1*	*36*							
+	Б1.В.02.ДВ.01.22	Арт-технологии	2	1	36							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.23*	*Имидж и креативность*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.24*	*Эффективный тайм-менеджмент*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.25*	*Гендер в коммуникации*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.26*	*Продюсирование игр и квестов*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.27*	*Оказание первой помощи*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.28*	*Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.29*	*Трудовое право для будущих руководителей*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.01.30*	*Психологическое благополучие личности*	*2*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.01*	*Магнитогорск – советский мегапроект*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	*Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.03*	*Дешифровка текстов: охота за смыслами*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.04*	*Подход «VISION ZERO»*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.05*	*Школа эффективного общения*	*3*	*1*	*36*							

-	-	-	-	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
-	*Б1.В.02.ДВ.02.06*	*Психология цифрового мира*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.07*	*Современная Россия в международной картине мира*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.08*	*Основы искусственного интеллекта*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.09*	*Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".*	*3*	*1*	*36*							
+	Б1.В.02.ДВ.02.10	Противодействие негативным методам социальной инженерии	3	1	36							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.11*	*Теория мирового заговора*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.12*	*Основы личных финансов и инвестиций*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.13*	*Взаимодействие России и стран Востока*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.14*	*Противодействие манипуляциям*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.15*	*Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.16*	*Разговорный английский*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.17*	*IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.18*	*IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.19*	*Нетрадиционная энергетика*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.20*	*ТЭК: сценарии будущего*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.21*	*Технологии эффективных продаж*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.22*	*Арт-технологии*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.23*	*Имидж и креативность*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.24*	*Эффективный тайм-менеджмент*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.25*	*Гендер в коммуникации*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.26*	*Продюсирование игр и квестов*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.27*	*Оказание первой помощи*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.28*	*Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.29*	*Трудовое право для будущих руководителей*	*3*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.02.30*	*Психологическое благополучие личности*	*3*	*1*	*36*							

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	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
-	*Б1.В.02.ДВ.03.01*	*Магнитогорск – советский мегапроект*	*4*	*1*	*36*							
+	Б1.В.02.ДВ.03.02	Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости	4	1	36							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.03*	*Дешифровка текстов: охота за смыслами*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.04*	*Подход «VISION ZERO»*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.05*	*Школа эффективного общения*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.06*	*Психология цифрового мира*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.07*	*Современная Россия в международной картине мира*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.08*	*Основы искусственного интеллекта*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.09*	*Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.10*	*Противодействие негативным методам социальной инженерии*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.11*	*Теория мирового заговора*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.12*	*Основы личных финансов и инвестиций*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.13*	*Взаимодействие России и стран Востока*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.14*	*Противодействие манипуляциям*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.15*	*Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.16*	*Разговорный английский*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.17*	*IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.18*	*IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.19*	*Нетрадиционная энергетика*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.20*	*ТЭК: сценарии будущего*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.21*	*Технологии эффективных продаж*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.22*	*Арт-технологии*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.23*	*Имидж и креативность*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.24*	*Эффективный тайм-менеджмент*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.25*	*Гендер в коммуникации*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.26*	*Продюсирование игр и квестов*	*4*	*1*	*36*							

-	-	-	-	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
-	*Б1.В.02.ДВ.03.27*	*Оказание первой помощи*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.28*	*Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.29*	*Трудовое право для будущих руководителей*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.03.30*	*Психологическое благополучие личности*	*4*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.01*	*Магнитогорск – советский мегапроект*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.02*	*Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.03*	*Дешифровка текстов: охота за смыслами*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.04*	*Подход «VISION ZERO»*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.05*	*Школа эффективного общения*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.06*	*Психология цифрового мира*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.07*	*Современная Россия в международной картине мира*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.08*	*Основы искусственного интеллекта*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.09*	*Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.10*	*Противодействие негативным методам социальной инженерии*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.11*	*Теория мирового заговора*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.12*	*Основы личных финансов и инвестиций*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.13*	*Взаимодействие России и стран Востока*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.14*	*Противодействие манипуляциям*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.15*	*Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.16*	*Разговорный английский*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.17*	*IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация*	*5*	*1*	*36*							
+	Б1.В.02.ДВ.04.18	IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")	5	1	36							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.19*	*Нетрадиционная энергетика*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.20*	*ТЭК: сценарии будущего*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.21*	*Технологии эффективных продаж*	*5*	*1*	*36*							

-	-	-	-	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
-	*Б1.В.02.ДВ.04.22*	*Арт-технологии*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.23*	*Имидж и креативность*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.24*	*Эффективный тайм-менеджмент*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.25*	*Гендер в коммуникации*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.26*	*Продюсирование игр и квестов*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.27*	*Оказание первой помощи*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.28*	*Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.29*	*Трудовое право для будущих руководителей*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.04.30*	*Психологическое благополучие личности*	*5*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.01*	*Магнитогорск – советский мегапроект*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.02*	*Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.03*	*Дешифровка текстов: охота за смыслами*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.04*	*Подход «VISION ZERO»*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.05*	*Школа эффективного общения*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.06*	*Психология цифрового мира*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.07*	*Современная Россия в международной картине мира*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.08*	*Основы искусственного интеллекта*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.09*	*Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.10*	*Противодействие негативным методам социальной инженерии*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.11*	*Теория мирового заговора*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.12*	*Основы личных финансов и инвестиций*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.13*	*Взаимодействие России и стран Востока*	*6*	*1*	*36*							
+	Б1.В.02.ДВ.05.14	Противодействие манипуляциям	6	1	36							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.15*	*Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.16*	*Разговорный английский*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.17*	*IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация*	*6*	*1*	*36*							

-	-	-	-	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
-	*Б1.В.02.ДВ.05.18*	*IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.19*	*Нетрадиционная энергетика*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.20*	*ТЭК: сценарии будущего*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.21*	*Технологии эффективных продаж*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.22*	*Арт-технологии*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.23*	*Имидж и креативность*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.24*	*Эффективный тайм-менеджмент*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.25*	*Гендер в коммуникации*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.26*	*Продюсирование игр и квестов*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.27*	*Оказание первой помощи*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.28*	*Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.29*	*Трудовое право для будущих руководителей*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.05.30*	*Психологическое благополучие личности*	*6*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.01*	*Магнитогорск – советский мегапроект*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.02*	*Управление стрессом и развитие стрессоустойчивости*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.03*	*Дешифровка текстов: охота за смыслами*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.04*	*Подход «VISION ZERO»*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.05*	*Школа эффективного общения*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.06*	*Психология цифрового мира*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.07*	*Современная Россия в международной картине мира*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.08*	*Основы искусственного интеллекта*	*7*	*1*	*36*							
+	Б1.В.02.ДВ.06.09	Основы работы с системой управления малым и средним бизнесом "1С:Управление нашей фирмой".	7	1	36							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.10*	*Противодействие негативным методам социальной инженерии*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.11*	*Теория мирового заговора*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.12*	*Основы личных финансов и инвестиций*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.13*	*Взаимодействие России и стран Востока*	*7*	*1*	*36*							

-	-	-	-	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
-	*Б1.В.02.ДВ.06.14*	*Противодействие манипуляциям*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.15*	*Профайлинг: методы анализа и прогнозирования поведения человека*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.16*	*Разговорный английский*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.17*	*IT: 3D-моделирование, анимация и визуализация*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.18*	*IT: Создание компьютерных презентаций с использованием графического онлайн-редактора Figma ("Фигма")*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.19*	*Нетрадиционная энергетика*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.20*	*ТЭК: сценарии будущего*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.21*	*Технологии эффективных продаж*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.22*	*Арт-технологии*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.23*	*Имидж и креативность*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.24*	*Эффективный тайм-менеджмент*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.25*	*Гендер в коммуникации*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.26*	*Продюсирование игр и квестов*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.27*	*Оказание первой помощи*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.28*	*Современные способы защиты прав и свобод человека и гражданина РФ*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.29*	*Трудовое право для будущих руководителей*	*7*	*1*	*36*							
-	*Б1.В.02.ДВ.06.30*	*Психологическое благополучие личности*	*7*	*1*	*36*							
+	Б1.В.03.ДВ.01.01	Психология делового общения	3	3	108							
-	*Б1.В.03.ДВ.01.02*	*Современные рекламные и PR-технологии*	*3*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.01.03*	*Структура и организация корпоративных информационных систем*	*3*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.01.04*	*Экономика бизнеса*	*3*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.01.05*	*Введение в интернет-маркетинг*	*3*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.01.06*	*Организационные основы управления качеством*	*3*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.01.07*	*Мир наизнанку*	*3*	*3*	*108*							
+	Б1.В.03.ДВ.02.01	Психология семьи	4	3	108							
-	*Б1.В.03.ДВ.02.02*	*Туризм и гостиничное дело*	*4*	*3*	*108*							

-	-	-	-	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
-	*Б1.В.03.ДВ.02.03*	*Основы программирования на Python*	*4*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.02.04*	*Налоговый менеджмент*	*4*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.02.05*	*Позиционирование и продвижение Интернет-ресурсов*	*4*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.02.06*	*Методы и инструменты управления качеством*	*4*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.02.07*	*Обеспечение собственной безопасности*	*4*	*3*	*108*							
+	Б1.В.03.ДВ.03.01	Диагностика индивидуальных особенностей личности	5	3	108							
-	*Б1.В.03.ДВ.03.02*	*Анимационные технологии*	*5*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.03.03*	*Основы ООП и MVC на Python*	*5*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.03.04*	*Управленческий учет и управление затратами*	*5*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.03.05*	*Визуальный маркетинг для SEO*	*5*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.03.06*	*Основы отраслевых систем менеджмента качества*	*5*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.03.07*	*Энергосберегающие технологии. Способы переработки ТКО*	*5*	*3*	*108*							
+	Б1.В.03.ДВ.04.01	Технологии консультирования и коррекции	6	4	144							
-	*Б1.В.03.ДВ.04.02*	*Литературное мастерство*	*6*	*4*	*144*							
-	*Б1.В.03.ДВ.04.03*	*Базы данных. SQL-инъекции*	*6*	*4*	*144*							
-	*Б1.В.03.ДВ.04.04*	*Технологии эффективного менеджмента*	*6*	*4*	*144*							
-	*Б1.В.03.ДВ.04.05*	*Организация и анализ эффективности интернет-рекламы*	*6*	*4*	*144*							
-	*Б1.В.03.ДВ.04.06*	*Основы бережливого производства*	*6*	*4*	*144*							
-	*Б1.В.03.ДВ.04.07*	*Оценка профессиональных рисков*	*6*	*4*	*144*							
+	Б1.В.03.ДВ.05.01	Психология конфликта	7	3	108							
-	*Б1.В.03.ДВ.05.02*	*Техники актерского мастерства*	*7*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.05.03*	*Угрозы кибербезопасности*	*7*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.05.04*	*Оценка и контроль эффективности бизнеса*	*7*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.05.05*	*Основы UX-дизайна*	*7*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.05.06*	*Управление качеством в электроэнергетике*	*7*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.05.07*	*Устойчивое развитие и ESG-экологическая безопасность*	*7*	*3*	*108*							
+	Б1.В.03.ДВ.06.01	Стресс-менеджмент	8	3	108							

-	-	-	-	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
-	*Б1.В.03.ДВ.06.02*	*Музейное дело и экскурсоведение*	*8*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.06.03*	*Пентест*	*8*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.06.04*	*Инвестиции и принятие инвестиционных решений*	*8*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.06.05*	*Маркетинговые стратегии и контент*	*8*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.06.06*	*Практические аспекты улучшения качества на всех стадиях жизненного цикла*	*8*	*3*	*108*							
-	*Б1.В.03.ДВ.06.07*	*Ландшафт менеджмент*	*8*	*3*	*108*							
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	2	3	108	**108**				**3.7**	**104.3**	
+	Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	4	3	108	**108**				**1.3**	**106.7**	
			6	3	108	**108**				**1.3**	**106.7**	
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная-преддипломная практика	8	5	180	**180**				**2.1**	**177.9**	
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							
+	ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением	4	2	72							
		Итого				520			16	8.4	495.6	

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025

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					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025

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		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				176	246	246	62	28.25	33.75	64	32	32	60	30	30	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240	240	60	28.25	31.75	60	30	30	60	30	30	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	42%	58%	19.8%	160	217	217	57	28.25	28.75	57	30	27	57	30	27	46	29	17
Б1.О	Обязательная часть				91	122	91	38	26.25	11.75	23	17	6	14	8	6	16	13	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				95	126	126	19	2	17	34	13	21	43	22	21	30	16	14
Б2	Практика	64%	36%	0%	9	14	14	3		3	3		3	3		3	5		5
Б2.О	Обязательная часть				9	9	9	3		3	3		3	3		3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				5	5	5										5		5
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				1	6	6	2		2	4	2	2						
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	6	6	2		2	4	2	2						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.4	-	50.8	60.6	-	57.1	54.1	-	57.1	55.1	-	54.1	54.1
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					25.4	-	26.6	20	-	26.6	26.6	-	26.6	26.6	-	26.6	26.6
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29	-	27.8	33	-	27.9	28.1	-	29	29	-	28.3	29.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3935.65	-	528.2	589.5	-	501.7	476.25	-	520.5	492.6	-	507.7	319.2
		Блок Б2					8.4	-		3.7	-		1.3	-		1.3	-		2.1
		Блок Б3					22	-			-			-			-		22
		Блок ФТД					110.1	-		37	-	37	36.1	-			-		
		Итого по всем блокам					4076.15	-	528.2	630.2	-	538.7	513.65	-	520.5	493.9	-	507.7	343.3
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3	5	3	2	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)						14	7	7	14	7	7	12	5	7	8	4	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1				1	1		1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.28%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						41.7%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						50.38%												

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
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	70
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	33

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подгото

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		Резер 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

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения

з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	62				64				60				60			
Всего	28.25		33.75		32		32		30		30		29		31	
1	Б1.О.01 Модуль 1 Грамотность [Эк] УК-2; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-6	3	Б1.О.01 Модуль 1 Грамотность [За] УК-2; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-6	2	Б1.О.01 Модуль 1 Грамотность [2Эк, За] УК-2; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-6	8	Б1.О.02 Модуль 2 Коммуникация [Эк] УК-3; УК-4; УК-6	2	Б1.О.03 Модуль 3 Мировоззрение [За] УК-1; УК-5	2	Б1.О.06 Модуль 8 Проектная деятельность [За]	2	Б1.О.06 Модуль 8 Проектная деятельность [За]	3	Б1.О.07 Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки) [За] УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	3
2																
3			Б1.О.02 Модуль 2 Коммуникация [Эк] УК-3; УК-4; УК-6	2			Б1.О.03 Модуль 3 Мировоззрение [За] УК-1; УК-5	2	Б1.О.06 Модуль 8 Проектная деятельность	2	Б1.О.07 Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки) [Эк, КР] УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	4				
4	Б1.О.02 Модуль 2 Коммуникация [23а] УК-3; УК-4; УК-6	6					Б1.О.06 Модуль 8 Проектная деятельность [За]	2					Б1.О.07 Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки) [2Эк, 3а] УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	10	Б1.В.01 Модуль Профессиональное 2 (профиль) [Эк, 23а] УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	11
5			Б1.О.03 Модуль 3 Мировоззрение [За, 3аО] УК-1; УК-5	3.75					Б1.О.07 Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки) [Эк] УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	4						
6																
7																
8			Б1.О.06 Модуль 8 Проектная деятельность [За]	2												
9					Б1.О.02 Модуль 2 Коммуникация УК-3; УК-4; УК-6	2										
10	Б1.О.03 Модуль 3 Мировоззрение [За] УК-1; УК-5	1.25	Б1.О.07 Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки) [За] УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	2												
11	Б1.О.04 Модуль 4 Естественнонаучные основы профессиональной деятельности [Эк, 3а] УК-1	6			Б1.О.03 Модуль 3 Мировоззрение [За] УК-1; УК-5	2					Б1.В.01 Модуль Профессиональное 2 (профиль) [Эк, 43а, КП] УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	16				
12																
13					Б1.О.06 Модуль 8 Проектная деятельность	2										
14																
15					Б1.О.07 Модуль Профессиональное 1 (направление подготовки) [За] УК-10; ОПК-1;	3									Б1.В.03 Модуль 7 Линии академического превосходства [За] ДПК-001-1; ДПК-001-2;	3
16							Б1.В.01 Модуль Профессиональное									

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
17	Б1.О.05 Модуль 5 Культура тела [3а] УК-7	2			ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5		е 2 (профиль) [2Эк, 33а] УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	17							ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5	
18																
19	Б1.О.06 Модуль 8 Проектная деятельность	3													Б2.В.01(Пд) Производственная -преддипломная практика [3аО] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	5
20																
21																
22																
23			Б1.В.01 Модуль Профессионально е 2 (профиль) [2Эк, 33а] УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	16					Б1.В.01 Модуль Профессионально е 2 (профиль) [2Эк, 23а, 3аО] УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	18	Б1.В.02 Модуль 6 Элективы [3а] УК-6; УК-8	1	Б1.В.01 Модуль Профессионально е 2 (профиль) [2Эк, 3аО, 2КП] УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	12	Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Эк] 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; ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5; ДПК-001-6; ДПК-002-1; ДПК-002-2; ДПК-002-3; ДПК-002-4; ДПК-002-5; ДПК-002-6; ДПК-004-1; ДПК-004-2; ДПК-004-3; ДПК-004-4; ДПК-004-5; ДПК-004-6; ДПК-005-1; ДПК-005-2; ДПК-005-3; ДПК-005-4; ДПК-005-5; ДПК-005-6; ДПК-006-1; ДПК-006-2; ДПК-006-3;	3
24	Б1.О.07 Модуль Профессионально е 1 (направление подготовки) [Эк, 3а] УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	5			Б1.В.01 Модуль Профессионально е 2 (профиль) [Эк, 23а] УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	9	Б1.В.02 Модуль 6 Элективы [3а] УК-6; УК-8	1			Б1.В.03 Модуль 7 Линии академического					

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата 'b38.03.02-пГМб-25_44(пилот).plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2025

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения

з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
25							Б1.В.03 Модуль 7 Линии академического превосходства [За] ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5	3			превосходства [За] ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5	4			ДПК-006-4; ДПК-006-5; ДПК-006-6; ДПК-008-1; ДПК-008-2; ДПК-008-3; ДПК-008-4 ; ДПК-008-5; ДПК-008-6; ДПК-009-1; ДПК-009-2; ДПК-009-3; ДПК-009-4; ДПК-009-5; ДПК-009-6	
26													Б1.В.02 Модуль 6 Элективы [За] УК-6; УК-8	1		
27	Б1.В.01 Модуль Профессиональное 2 (профиль) [За] УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	2			Б1.В.02 Модуль 6 Элективы [За] УК-6; УК-8	1			Б1.В.02 Модуль 6 Элективы [За] УК-6; УК-8	1			Б1.В.03 Модуль 7 Линии академического превосходства [За] ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5	3	Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	6
28			Б1.В.02 Модуль 6 Элективы [За] УК-6; УК-8	1	Б1.В.03 Модуль 7 Линии академического превосходства [За] ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5	3	Б2.О.02(П) Производственная - научно-исследовательская работа [ЗаО] УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5	3	Б1.В.03 Модуль 7 Линии академического превосходства [За] ДПК-001-1; ДПК-001-2; ДПК-001-3; ДПК-001-4; ДПК-001-5	3	Б2.О.02(П) Производственная - научно-исследовательская работа [ЗаО] УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5	3				
29																
30			Б2.О.01(У) Учебная - ознакомительная практика [ЗаО] УК-6; ОПК-1	3												
31					ФТД.В.01 Организация доступной среды на транспорте [За] УК-9	2	ФТД.В.03 Экспедиция обучения служением [За] УК-2; УК-3	2								
32																
33			ФТД.В.02 Общий курс железных дорог [За] УК-5	2												
34																