

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"
Институт управления и цифровых технологий

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

План согласован Ученым советом университета
Протокол № 11 от 30.04.2019

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н
подготовки бакалавров



В.В. Виноградов

«01» сентября 2021 г.

Направление 38.03.02 Менеджмент

Профиль: Логистика и управление цепями поставок

Кафедра № 128 - «Логистика и управление транспортными системами»

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: очно-заочная
Срок обучения: 5г

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт № 7
от 12.01.2016

Виды профессиональной деятельности

- организационно-управленческая, предпринимательская.

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

И.И. Фроликов

Директор института

С.П. Вакуленко

Заведующий кафедрой

В.В. Багинова

Председатель учебно-методической комиссии

Н.А. Клычева

Учебный план в виде электронного документа выгружен из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 11992
Подписал: заместитель начальника УМУ Андриянов Сергей Сергеевич
Дата: 01.09.2021

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов										Курс 1										Курс 2										Кафедра	Код						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РПР	Всего	в том числе					Контроль	ЗЕТ	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4															
												Контакт. раб.	из них						СРС	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек			Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ
													Лек	Лаб	Пр	КСР																																	
Б1.В	Вариативная часть	11	11	7	3	4				3568	965	412		530	23	2306	297	90	44		42	20	200	54	10	18		18	3	33		2	6		6	69	27	3	4		4		258		2				
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	10	3	3	3	2				1980	530	246		264	20	1180	270	55	44		42	20	200	54	10							6		6	69	27	3												
Б1.В.ОД.01	Культурология		1							72	21	8		8	5	51		2	8		8	5	51		2																			Философия	81				
Б1.В.ОД.02	Русский язык и культура речи		1							72	23			18	5	49		2			18	5	49		2																			РЯиМК	77				
Б1.В.ОД.03	Общий курс транспорта	1								108	31	18		8	5	50	27	3	18		8	5	50	27	3																				УТБиИС	131			
Б1.В.ОД.04	Информатика	1								108	31	18		8	5	50	27	3	18		8	5	50	27	3																				УТБиИС	131			
Б1.В.ОД.05	Экономические основы логистики	5								144	36	18		18		81	27	4																											ЛиУТС	128			
Б1.В.ОД.06	Основы транспортного бизнеса	3								108	12	6		6		69	27	3																										УТБиИС	131				
Б1.В.ОД.07	Логистика складирования	8				8				180	64	32		32		89	27	5																											ЛиУТС	128			
Б1.В.ОД.08	Логистика снабжения и управление запасами в цепях поставок	7				7				180	36	18		18		117	27	5																											ЛиУТС	128			
Б1.В.ОД.09	Управление грузовой и коммерческой работой на транспорте	6								108	28	14		14		53	27	3																											ЛПСТ	87			
Б1.В.ОД.10	Логистика производства	7								180	36	18		18		117	27	5																											ЛиУТС	128			
Б1.В.ОД.11	Управление логистической инфраструктурой				5	5				144	36	18		18		108		4																											ЛиУТС	128			
Б1.В.ОД.12	Инновационный менеджмент				5					108	36	18		18		72		3																											ЭОПМ	48			
Б1.В.ОД.13	Управление проектами в логистике				7					108	26	8		18		82		3																											ЛиУТС	128			
Б1.В.ОД.14	Контроллинг логистических систем	7								108	26	8		18		55	27	3																											ЛиУТС	128			
Б1.В.ОД.15	Логистика распределения	9								180	60	30		30		93	27	5																											ЛиУТС	128			
Б1.В.ОД.16	Политология		6							72	28	14		14		44		2																											История	110			
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	8	4		2				1588	435	166		266	3	1126	27	35								18		18	3	33		2								4		4		258		2			
Б1.В.ДВ	Элективные курсы по физической культуре и спорту									328						328																													194			ФКиС	108
Б1.В.ДВ.01.1	Культурно-религиозное наследие России		2							72	39	18		18	3	33		2								18		18	3	33		2														Теология	25		
Б1.В.ДВ.01.2	Мировые религии																																													Теология	25		
Б1.В.ДВ.02.1	Информационная безопасность и защита информации		4							72	8	4		4		64		2																												ВССиИБ	97		
Б1.В.ДВ.02.2	Компьютерная безопасность																																													ВССиИБ	97		
Б1.В.ДВ.03.1	Основы ВЭД		8							72	24	8		16		48		2																												ЛиУТС	128		
Б1.В.ДВ.03.2	ВЭД и международные сообщения																																													ЛиУТС	128		
Б1.В.ДВ.04.1	Риск-менеджмент в логистике		6							108	28	14		14		80		3																													ЛиУТС	128	

Направление 38.03.02 Менеджмент. Профиль: Логистика и управление цепями поставок - прием 2018 года

2. План (курсы 3 и 4)

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов										Курс 3										Курс 4										Кафедра	Код						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе					ЗЕТ	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8																
												Контакт. раб.	из них					СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек			Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ
													Лек	Лаб	Пр	КСР																																	
	Итого	28	23	15	5	6				6844	1927	806		1032	89	4161	756	181	96	102	647	81	22	88		130	376	54	18	96	168	636	108	28	80	96	238	54	13										
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	28	21	15	5	6				6700	1855	770		996	89	4089	756	177	96	102	647	81	22	70		112	340	54	16	78	150	600	108	26	80	96	238	54	13										
Б1.Б	Базовая часть	17	10	8	2	2				3132	890	358		466	66	1783	459	87	34	40	196	54	9							8	18	91	27	4	32	32	53	27	4										
Б1.Б.ОД	Обязательные дисциплины	17	10	8	2	2				3132	890	358		466	66	1783	459	87	34	40	196	54	9						8	18	91	27	4	32	32	53	27	4											
Б1.Б.ОД.01	История	2	1							144	39	16		16	7	78	27	4																						История	110								
Б1.Б.ОД.02	Философия	3	2							144	49	22		22	5	68	27	4																						Философия	81								
Б1.Б.ОД.03	Иностранный язык	4	1-3							360	114			106	8	219	27	10																						РиИЯ	21								
Б1.Б.ОД.04	Психология		2							72	21	8		8	5	51		2																						ПСГМ	31								
Б1.Б.ОД.05	Социология		1							72	21	8		8	5	51		2																						ПСГМ	31								
Б1.Б.ОД.06	Правоведение		3							72	28	14		14		44		2																						ТП	36								
Б1.Б.ОД.07	Сервис на транспорте	4				4				108	24	12		12		57	27	3																						УТБИС	131								
Б1.Б.ОД.08	Математика	12								180	49	16		26	7	77	54	5																						ММСА	30								
Б1.Б.ОД.09	Статистика	3								108	28	14		14		53	27	3																						ЭОПМ	48								
Б1.Б.ОД.10	Информационные технологии в менеджменте			4						72	24	12		12		48		2																						УТБИС	131								
Б1.Б.ОД.11	Экономика			3						108	28	14		14		80		3																						ЭОПМ	48								
Б1.Б.ОД.12	Экономика организации			3						108	28	14		14		80		3																						ЭОПМ	48								
Б1.Б.ОД.13	Теория менеджмента	1								108	31	18		8	5	50	27	3																						ЭОПМ	48								
Б1.Б.ОД.14	Управление изменениями			2						72	21	8		8	5	51		2																						ЭОПМ	48								
Б1.Б.ОД.15	Финансовый менеджмент	5								72	16	8		8		29	27	2	8	8	29	27	2																	УТБИС	131								
Б1.Б.ОД.16	Стратегический менеджмент	5								144	36	18		18		81	27	4	18	18	81	27	4																	ЭОПМ	48								
Б1.Б.ОД.17	Управление человеческими ресурсами	1								108	31	18		8	5	50	27	3																						УТБИС	131								
Б1.Б.ОД.18	Методы принятия управленческих решений	3								144	28	14		14		89	27	4																							ЛиУТС	128							
Б1.Б.ОД.19	Корпоративная и социальная ответственность	2								72	18	8		8	2	27	27	2																						УТБИС	131								
Б1.Б.ОД.20	Право (транспортное и коммерческое)	2								108	40	18		18	4	41	27	3																						УТБИС	131								
Б1.Б.ОД.21	Безопасность жизнедеятельности		2							72	30	8		18	4	42		2																						УБТ	28								
Б1.Б.ОД.22	Основы логистики			2						72	30	18		8	4	42		2																						ЛиУТС	128								
Б1.Б.ОД.23	Управление транспортными системами	7			7					144	26	8		18		91	27	4											8	18	91	27	4						ЛиУТС	128									
Б1.Б.ОД.24	Маркетинг	4				4				108	24	12		12		57	27	3																						УТБИС	131								
Б1.Б.ОД.25	Учёт и анализ			5						72	16	8		8		56		2	8	8	56		2																	ЭОПМ	48								
Б1.Б.ОД.26	Транспортировка в цепях поставок	8			8					144	64	32		32		53	27	4																32	32	53	27	4		ЛиУТС	128								
Б1.Б.ОД.27	Инвестиционный анализ			4						72	16	12		4		56		2																						ЭОПМ	48								
Б1.Б.ОД.28	Физическая культура и спорт		4	5						72	10			10		62		2			6	30	1																	ФКиС	108								

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов										Курс 3										Курс 4										Кафедра	Кол						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе из них					Контроль	ЗЕТ	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8															
												Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СРС	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек			Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ
Б1.В	Вариативная часть	11	11	7	3	4				3568	965	412		530	23	2306	297	90	62	62		451	27	13	70		112	340	54	16	70		132	509	81	22	48		64	185	27	9							
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	10	3	3	3	2			1980	530	246		264	20	1180	270	55	54	54		261	27	11	28		28	97	27	5	52		72	371	81	16	32		32	89	27	5								
Б1.В.ОД.01	Культурология		1						72	21	8		8	5	51		2																									Философия	81						
Б1.В.ОД.02	Русский язык и культура речи		1						72	23			18	5	49		2																										РЯиМК	77					
Б1.В.ОД.03	Общий курс транспорта	1							108	31	18		8	5	50	27	3																										УТБиИС	131					
Б1.В.ОД.04	Информатика	1							108	31	18		8	5	50	27	3																										УТБиИС	131					
Б1.В.ОД.05	Экономические основы логистики	5							144	36	18		18		81	27	4	18	18		81	27	4																					ЛиУТС	128				
Б1.В.ОД.06	Основы транспортного бизнеса	3							108	12	6		6		69	27	3																										УТБиИС	131					
Б1.В.ОД.07	Логистика складирования	8				8			180	64	32		32		89	27	5																										ЛиУТС	128					
Б1.В.ОД.08	Логистика снабжения и управление запасами в цепях поставок	7				7			180	36	18		18		117	27	5																										ЛиУТС	128					
Б1.В.ОД.09	Управление грузовой и коммерческой работой на транспорте	6							108	28	14		14		53	27	3									14	14		53	27	3												ЛТСТ	87					
Б1.В.ОД.10	Логистика производства	7				7			180	36	18		18		117	27	5																										ЛиУТС	128					
Б1.В.ОД.11	Управление логистической инфраструктурой			5	5				144	36	18		18		108		4	18	18		108		4																				ЛиУТС	128					
Б1.В.ОД.12	Иновационный менеджмент			5					108	36	18		18		72		3	18	18		72		3																				ЭОПМ	48					
Б1.В.ОД.13	Управление проектами в логистике			7					108	26	8		18		82		3																										ЛиУТС	128					
Б1.В.ОД.14	Контроллинг логистических систем	7							108	26	8		18		55	27	3																										ЛиУТС	128					
Б1.В.ОД.15	Логистика распределения	9				9			180	60	30		30		93	27	5																										ЛиУТС	128					
Б1.В.ОД.16	Политология		6						72	28	14		14		44		2								14	14		44		2													История	110					
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	8	4		2			1588	435	166		266	3	1126	27	35	8	8		190		2	42		84	243	27	11	18		60	138		6	16		32	96		4								
Б1.В.ДВ	Элективные курсы по физической культуре и спорту								328						328						134																						ФКиС	108					
Б1.В.ДВ.01.1	Культурно-религиозное наследие России		2						72	39	18		18	3	33		2																										Теология	25					
Б1.В.ДВ.01.2	Мировые религии																																									Теология	25						
Б1.В.ДВ.02.1	Информационная безопасность и защита информации		4						72	8	4		4		64		2																										ВССиИБ	97					
Б1.В.ДВ.02.2	Компьютерная безопасность																																									ВССиИБ	97						
Б1.В.ДВ.03.1	Основы ВЭД		8						72	24	8		16		48		2																									ЛиУТС	128						
Б1.В.ДВ.03.2	ВЭД и международные сообщения																																									ЛиУТС	128						
Б1.В.ДВ.04.1	Риск-менеджмент в логистике		6			6			108	28	14		14		80		3									14	14		80		3												ЛиУТС	128					

Направление 38.03.02 Менеджмент. Профиль: Логистика и управление цепями поставок - прием 2018 года

2. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распр	Часов			ЗЕТ	Семестр 1				Семестр 2				Кафедра	Код кафедры		
					Всего	СР	Ауд		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	
										Итого	СР	Ауд			Итого	СР				Ауд
	Итого		4		2268			63					42	2268			63			
	Блок 2 "Практики"		4		2052			57					38	2052			57			
Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		1		324			9					6	324			9			
		2	4	Нет	324			9					6	324			9	ЛиУТС	128	
Б2.П.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		1		324			9					6	324			9			
		3	6	Нет	324			9					6	324			9	ЛиУТС	128	
Б2.П.02	Производственная практика		1		324			9					6	324			9			
		4	8	Нет	324			9					6	324			9	ЛиУТС	128	
Б2.П.03	Преддипломная практика		1		1080			30					20	1080			30			
		5	10	Нет	1080			30					20	1080			30	ЛиУТС	128	
	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				216			6					4	216			6			
Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				216			6					4	216			6			
		5		Нет	216			6					4	216			6	ЛиУТС	128	

Направление 38.03.02 Менеджмент. Профиль: Логистика и управление цепями поставок - прием 2018 года

3. Сводные данные

	Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
	Баз.%	Вар.%	ДВ (от Вар.)%	ЗЕТ Факт.	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем 10	Всего	Сем 11	Сем 12
Итого (с факультативами)				244	48	25	23	48	23	25	49	22	27	50	28	22	49	13	36			
Итого по плану	64	36	23	240	48	25	23	48	23	25	47	22	25	48	26	22	49	13	36			
Блок 1 "Дисциплины (модули)"	51	49	40	177	48	25	23	39	23	16	38	22	16	39	26	13	13	13				
Базовая часть				87	36	15	21	34	20	14	9	9		8	4	4						
Вариативная часть				90	12	10	2	5	3	2	29	13	16	31	22	9	13	13				
Блок 2 "Практики"	100	0	0	57				9		9	9		9	9		9	30		30			
Вариативная часть				57				9		9	9		9	9		9	30		30			
Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"	100	0	0	6													6		6			
Базовая часть				6													6		6			
Факультативы				4							2		2	2	2							
Вариативная часть				4							2		2	2	2							

	Наименование	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			
		Всего	Сем. 1	Сем. 2																
Обязательные формы контроля	Экзамен (ЭК)	9	5	4	7	4	3	5	3	2	6	4	2	1	1					
	Зачет (ЗЧ)	10	5	5	4	2	2	6	1	5	3	1	2							
	Курсовой проект (КП)							1	1		4	2	2							
	Курсовая работа (КР)				2		2	1		1	2	2		1	1					
	Дифференцированный зачет (ЗаО)	2		2	5	2	3	5	4	1	4	3	1	3	2	1				

Направление 38.03.02 Менеджмент. Профиль: Логистика и управление цепями поставок - прием 2018 года

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
1.1.	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
1.2.	Б1.Б.ОД.02	Философия
1.3.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
1.4.	Б1.В.ДВ.01.1	Культурно-религиозное наследие России
1.5.	Б1.В.ДВ.01.2	Мировые религии
1.6.	Б1.В.ДВ.06.1	Деловой английский
1.7.	Б1.В.ДВ.06.2	Деловой французский
2.	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
2.1.	Б1.Б.ОД.01	История
2.2.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2.3.	Б1.В.ОД.01	Культурология
2.4.	Б1.В.ОД.16	Политология
2.5.	Б1.В.ДВ.06.1	Деловой английский
2.6.	Б1.В.ДВ.06.2	Деловой французский
2.7.	ФТД.02	История развития науки и транспорта
3.	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
3.1.	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
3.2.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
3.3.	Б1.Б.ОД.11	Экономика
3.4.	Б1.Б.ОД.12	Экономика организации
3.5.	Б1.Б.ОД.13	Теория менеджмента
3.6.	Б1.Б.ОД.14	Управление изменениями
3.7.	Б1.Б.ОД.18	Методы принятия управленческих решений
3.8.	Б1.Б.ОД.24	Маркетинг
3.9.	Б1.В.ДВ.09.1	Экономико-математические методы и модели
3.10.	Б1.В.ДВ.09.2	Информационные методы в менеджменте
4.	ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
4.1.	Б1.Б.ОД.03	Иностранный язык
4.2.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
4.3.	Б1.В.ОД.02	Русский язык и культура речи
4.4.	Б1.В.ДВ.06.1	Деловой английский
4.5.	Б1.В.ДВ.06.2	Деловой французский
5.	ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
5.1.	Б2.П.02	Производственная практика
5.2.	Б1.Б.ОД.04	Психология
5.3.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
5.4.	Б1.Б.ОД.26	Транспортировка в цепях поставок
5.5.	Б1.В.ОД.16	Политология

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
5.6.	Б1.В.ДВ.06.1	Деловой английский
5.7.	Б1.В.ДВ.06.2	Деловой французский
5.8.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
6.	ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию
6.1.	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
6.2.	Б1.Б.ОД.04	Психология
6.3.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
6.4.	Б1.В.ОД.16	Политология
7.	ОК-7	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
7.1.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
7.2.	Б1.Б.ОД.28	Физическая культура и спорт
7.3.	Б1.В.ДВ	Элективные курсы по физической культуре и спорту
8.	ОК-8	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
8.1.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
8.2.	Б1.Б.ОД.21	Безопасность жизнедеятельности
9.	ОПК-1	владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности
9.1.	Б2.П.02	Производственная практика
9.2.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
9.3.	Б1.Б.ОД.06	Правоведение
9.4.	Б1.Б.ОД.10	Информационные технологии в менеджменте
9.5.	Б1.Б.ОД.20	Право (транспортное и коммерческое)
10.	ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений
10.1.	Б2.П.02	Производственная практика
10.2.	Б1.Б.ОД.05	Социология
10.3.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
10.4.	Б1.Б.ОД.14	Управление изменениями
10.5.	Б1.Б.ОД.19	Корпоративная и социальная ответственность
10.6.	Б1.Б.ОД.22	Основы логистики
10.7.	Б1.Б.ОД.23	Управление транспортными системами
10.8.	Б1.В.ОД.09	Управление грузовой и коммерческой работой на транспорте
10.9.	Б1.В.ОД.15	Логистика распределения
10.10.	Б1.В.ДВ.07.1	Управление цепями поставок
10.11.	Б1.В.ДВ.07.2	Планирование и управление цепями поставок
11.	ОПК-3	способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия
11.1.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
11.2.	Б1.Б.ОД.17	Управление человеческими ресурсами
11.3.	Б1.В.ОД.08	Логистика снабжения и управление запасами в цепях поставок
11.4.	Б1.В.ОД.11	Управление логистической инфраструктурой

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
12.	ОПК-4	способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации
12.1.	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
12.2.	Б1.Б.ОД.05	Социология
12.3.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
12.4.	Б1.Б.ОД.10	Информационные технологии в менеджменте
12.5.	Б1.В.ОД.04	Информатика
12.6.	Б1.В.ДВ.02.1	Информационная безопасность и защита информации
12.7.	Б1.В.ДВ.02.2	Компьютерная безопасность
12.8.	Б1.В.ДВ.03.1	Основы ВЭД
12.9.	Б1.В.ДВ.03.2	ВЭД и международные сообщения
13.	ОПК-5	владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем
13.1.	Б2.П.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
13.2.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
13.3.	Б1.Б.ОД.11	Экономика
13.4.	Б1.Б.ОД.25	Учёт и анализ
13.5.	Б1.В.ДВ.09.1	Экономико-математические методы и модели
13.6.	Б1.В.ДВ.09.2	Информационные методы в менеджменте
14.	ОПК-6	владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций
14.1.	Б2.П.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
14.2.	Б2.П.02	Производственная практика
14.3.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
14.4.	Б1.Б.ОД.18	Методы принятия управленческих решений
14.5.	Б1.В.ОД.10	Логистика производства
15.	ОПК-7	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
15.1.	Б2.П.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
15.2.	Б2.П.02	Производственная практика
15.3.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
15.4.	Б1.Б.ОД.13	Теория менеджмента
15.5.	Б1.Б.ОД.24	Маркетинг
15.6.	Б1.В.ОД.04	Информатика
15.7.	Б1.В.ОД.10	Логистика производства
15.8.	Б1.В.ДВ.02.1	Информационная безопасность и защита информации
15.9.	Б1.В.ДВ.02.2	Компьютерная безопасность
15.10.	Б1.В.ДВ.03.1	Основы ВЭД
15.11.	Б1.В.ДВ.03.2	ВЭД и международные сообщения
15.12.	Б1.В.ДВ.04.1	Риск-менеджмент в логистике
15.13.	Б1.В.ДВ.04.2	Управление логистическими рисками

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
16.	ПК-1	владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры
16.1.	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
16.2.	Б2.П.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
16.3.	Б2.П.02	Производственная практика
16.4.	Б1.Б.ОД.04	Психология
16.5.	Б2.П.03	Преддипломная практика
16.6.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
16.7.	Б1.Б.ОД.17	Управление человеческими ресурсами
16.8.	Б1.Б.ОД.25	Учёт и анализ
16.9.	Б1.В.ДВ.10.1	Бизнес-планирование в логистике
16.10.	Б1.В.ДВ.10.2	Коммерческая деятельность логистических процессов
17.	ПК-2	владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде
17.1.	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
17.2.	Б2.П.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
17.3.	Б2.П.02	Производственная практика
17.4.	Б1.Б.ОД.04	Психология
17.5.	Б2.П.03	Преддипломная практика
17.6.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
17.7.	Б1.Б.ОД.17	Управление человеческими ресурсами
17.8.	Б1.В.ОД.01	Культурология
17.9.	Б1.В.ОД.16	Политология
17.10.	Б1.В.ДВ.01.1	Культурно-религиозное наследие России
17.11.	Б1.В.ДВ.01.2	Мировые религии
18.	ПК-3	владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности
18.1.	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
18.2.	Б2.П.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
18.3.	Б2.П.02	Производственная практика
18.4.	Б2.П.03	Преддипломная практика
18.5.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
18.6.	Б1.Б.ОД.07	Сервис на транспорте
18.7.	Б1.Б.ОД.08	Математика
18.8.	Б1.Б.ОД.09	Статистика
18.9.	Б1.Б.ОД.12	Экономика организации
18.10.	Б1.Б.ОД.16	Стратегический менеджмент
18.11.	Б1.Б.ОД.18	Методы принятия управленческих решений
18.12.	Б1.Б.ОД.27	Инвестиционный анализ
18.13.	Б1.В.ОД.04	Информатика
18.14.	Б1.В.ОД.06	Основы транспортного бизнеса
18.15.	Б1.В.ДВ.03.1	Основы ВЭД

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
18.16.	Б1.В.ДВ.03.2	ВЭД и международные сообщения
18.17.	Б1.В.ДВ.12.1	Системный анализ в логистике
18.18.	Б1.В.ДВ.12.2	Исследование операций
19.	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
19.1.	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
19.2.	Б2.П.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
19.3.	Б2.П.02	Производственная практика
19.4.	Б2.П.03	Преддипломная практика
19.5.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
19.6.	Б1.Б.ОД.13	Теория менеджмента
19.7.	Б1.Б.ОД.15	Финансовый менеджмент
19.8.	Б1.Б.ОД.25	Учёт и анализ
19.9.	Б1.В.ОД.06	Основы транспортного бизнеса
19.10.	Б1.В.ДВ.12.1	Системный анализ в логистике
19.11.	Б1.В.ДВ.12.2	Исследование операций
20.	ПК-5	способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений
20.1.	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
20.2.	Б2.П.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
20.3.	Б2.П.02	Производственная практика
20.4.	Б2.П.03	Преддипломная практика
20.5.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
20.6.	Б1.Б.ОД.09	Статистика
20.7.	Б1.Б.ОД.10	Информационные технологии в менеджменте
20.8.	Б1.Б.ОД.24	Маркетинг
20.9.	Б1.В.ОД.06	Основы транспортного бизнеса
20.10.	Б1.В.ОД.07	Логистика складирования
20.11.	Б1.В.ОД.08	Логистика снабжения и управление запасами в цепях поставок
20.12.	Б1.В.ОД.15	Логистика распределения
21.	ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений
21.1.	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
21.2.	Б2.П.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
21.3.	Б2.П.02	Производственная практика
21.4.	Б2.П.03	Преддипломная практика
21.5.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
21.6.	Б1.Б.ОД.10	Информационные технологии в менеджменте
21.7.	Б1.Б.ОД.22	Основы логистики
21.8.	Б1.Б.ОД.27	Инвестиционный анализ
21.9.	Б1.В.ОД.03	Общий курс транспорта
21.10.	Б1.В.ОД.06	Основы транспортного бизнеса

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
21.11.	Б1.В.ДВ.02.1	Информационная безопасность и защита информации
21.12.	Б1.В.ДВ.02.2	Компьютерная безопасность
22.	ПК-7	владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов/ умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ
22.1.	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
22.2.	Б2.П.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
22.3.	Б2.П.02	Производственная практика
22.4.	Б2.П.03	Преддипломная практика
22.5.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
22.6.	Б1.Б.ОД.15	Финансовый менеджмент
22.7.	Б1.Б.ОД.24	Маркетинг
22.8.	Б1.Б.ОД.25	Учёт и анализ
22.9.	Б1.В.ОД.10	Логистика производства
22.10.	Б1.В.ДВ.08.1	Интегрированное планирование цепей поставок
22.11.	Б1.В.ДВ.08.2	Управление цепями поставок в макрологистических системах
22.12.	Б1.В.ДВ.10.1	Бизнес-планирование в логистике
22.13.	Б1.В.ДВ.10.2	Коммерческая деятельность логистических процессов
23.	ПК-8	владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений
23.1.	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
23.2.	Б2.П.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
23.3.	Б2.П.02	Производственная практика
23.4.	Б2.П.03	Преддипломная практика
23.5.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
23.6.	Б1.Б.ОД.20	Право (транспортное и коммерческое)
23.7.	Б1.В.ОД.11	Управление логистической инфраструктурой
23.8.	Б1.В.ОД.12	Инновационный менеджмент
23.9.	Б1.В.ОД.13	Управление проектами в логистике
23.10.	Б1.В.ДВ.04.1	Риск-менеджмент в логистике
23.11.	Б1.В.ДВ.04.2	Управление логистическими рисками
23.12.	Б1.В.ДВ.05.1	Информационные системы в логистике
23.13.	Б1.В.ДВ.05.2	Интернет технологии в менеджменте
23.14.	Б1.В.ДВ.11.1	Таможенное регулирование и таможенное дело
23.15.	Б1.В.ДВ.11.2	Таможенное регулирование логистических процессов
24.	ПК-17	способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели
24.1.	Б2.П.03	Преддипломная практика
24.2.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
24.3.	Б1.Б.ОД.19	Корпоративная и социальная ответственность
24.4.	Б1.В.ОД.05	Экономические основы логистики
24.5.	Б1.В.ОД.09	Управление грузовой и коммерческой работой на транспорте
24.6.	Б1.В.ОД.13	Управление проектами в логистике

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
24.7.	Б1.В.ОД.14	Контроллинг логистических систем
24.8.	Б1.В.ОД.15	Логистика распределения
24.9.	Б1.В.ДВ.03.1	Основы ВЭД
24.10.	Б1.В.ДВ.03.2	ВЭД и международные сообщения
24.11.	Б1.В.ДВ.08.1	Интегрированное планирование цепей поставок
24.12.	Б1.В.ДВ.08.2	Управление цепями поставок в макрологистических системах
24.13.	Б1.В.ДВ.09.1	Экономико-математические методы и модели
24.14.	Б1.В.ДВ.09.2	Информационные методы в менеджменте
25.	ПК-18	владением навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)
25.1.	Б2.П.03	Преддипломная практика
25.2.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
25.3.	Б1.Б.ОД.16	Стратегический менеджмент
25.4.	Б1.В.ОД.05	Экономические основы логистики
25.5.	Б1.В.ДВ.03.1	Основы ВЭД
25.6.	Б1.В.ДВ.03.2	ВЭД и международные сообщения
25.7.	Б1.В.ДВ.10.1	Бизнес-планирование в логистике
25.8.	Б1.В.ДВ.10.2	Коммерческая деятельность логистических процессов
26.	ПК-19	владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками
26.1.	Б2.П.03	Преддипломная практика
26.2.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
26.3.	Б1.Б.ОД.16	Стратегический менеджмент
26.4.	Б1.Б.ОД.18	Методы принятия управленческих решений
26.5.	Б1.В.ОД.05	Экономические основы логистики
26.6.	Б1.В.ДВ.03.1	Основы ВЭД
26.7.	Б1.В.ДВ.03.2	ВЭД и международные сообщения
26.8.	Б1.В.ДВ.10.1	Бизнес-планирование в логистике
26.9.	Б1.В.ДВ.10.2	Коммерческая деятельность логистических процессов
27.	ПК-20	владением навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур
27.1.	Б2.П.03	Преддипломная практика
27.2.	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
27.3.	Б1.Б.ОД.18	Методы принятия управленческих решений
27.4.	Б1.В.ОД.02	Русский язык и культура речи
27.5.	Б1.В.ОД.03	Общий курс транспорта
27.6.	Б1.В.ОД.05	Экономические основы логистики
27.7.	Б1.В.ОД.09	Управление грузовой и коммерческой работой на транспорте
27.8.	Б1.В.ОД.15	Логистика распределения
27.9.	Б1.В.ДВ.03.1	Основы ВЭД
27.10.	Б1.В.ДВ.03.2	ВЭД и международные сообщения
27.11.	Б1.В.ДВ.06.1	Деловой английский
27.12.	Б1.В.ДВ.06.2	Деловой французский
27.13.	Б1.В.ДВ.07.1	Управление цепями поставок

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
27.14.	Б1.В.ДВ.07.2	Планирование и управление цепями поставок

Направление 38.03.02 Менеджмент. Профиль: Логистика и управление цепями поставок - прием 2018 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.Б.ОД.01	История	ОК-2
2	Б2.У.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-1, ОК-3, ОК-6, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
3	Б1.Б.ОД.02	Философия	ОК-1
4	Б2.П.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
5	Б1.Б.ОД.03	Иностранный язык	ОК-4
6	Б2.П.02	Производственная практика	ОК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
7	Б1.Б.ОД.04	Психология	ОК-5, ОК-6, ПК-1, ПК-2
8	Б2.П.03	Преддипломная практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20
9	Б1.Б.ОД.05	Социология	ОПК-2, ОПК-4
10	Б3.Д.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20
11	Б1.Б.ОД.06	Правоведение	ОПК-1
12	Б1.Б.ОД.07	Сервис на транспорте	ПК-3
13	Б1.Б.ОД.08	Математика	ПК-3
14	Б1.Б.ОД.09	Статистика	ПК-3, ПК-5
15	Б1.Б.ОД.10	Информационные технологии в менеджменте	ОПК-1, ОПК-4, ПК-5, ПК-6
16	Б1.Б.ОД.11	Экономика	ОК-3, ОПК-5
17	Б1.Б.ОД.12	Экономика организации	ОК-3, ПК-3
18	Б1.Б.ОД.13	Теория менеджмента	ОК-3, ОПК-7, ПК-4
19	Б1.Б.ОД.14	Управление изменениями	ОК-3, ОПК-2
20	Б1.Б.ОД.15	Финансовый менеджмент	ПК-4, ПК-7
21	Б1.Б.ОД.16	Стратегический менеджмент	ПК-3, ПК-18, ПК-19
22	Б1.Б.ОД.17	Управление человеческими ресурсами	ОПК-3, ПК-1, ПК-2
23	Б1.Б.ОД.18	Методы принятия управленческих решений	ОК-3, ОПК-6, ПК-3, ПК-19, ПК-20
24	Б1.Б.ОД.19	Корпоративная и социальная ответственность	ОПК-2, ПК-17
25	Б1.Б.ОД.20	Право (транспортное и коммерческое)	ОПК-1, ПК-8
26	Б1.Б.ОД.21	Безопасность жизнедеятельности	ОК-8
27	Б1.Б.ОД.22	Основы логистики	ОПК-2, ПК-6
28	Б1.Б.ОД.23	Управление транспортными системами	ОПК-2
29	Б1.Б.ОД.24	Маркетинг	ОК-3, ОПК-7, ПК-5, ПК-7
30	Б1.Б.ОД.25	Учёт и анализ	ОПК-5, ПК-1, ПК-4, ПК-7
31	Б1.Б.ОД.26	Транспортировка в цепях поставок	ОК-5
32	Б1.Б.ОД.27	Инвестиционный анализ	ПК-3, ПК-6
33	Б1.Б.ОД.28	Физическая культура и спорт	ОК-7
34	Б1.В.ОД.01	Культурология	ОК-2, ПК-2
35	Б1.В.ОД.02	Русский язык и культура речи	ОК-4, ПК-20
36	Б1.В.ОД.03	Общий курс транспорта	ПК-6, ПК-20
37	Б1.В.ОД.04	Информатика	ОПК-4, ОПК-7, ПК-3

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
38	Б1.В.ОД.05	Экономические основы логистики	ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20
39	Б1.В.ОД.06	Основы транспортного бизнеса	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
40	Б1.В.ОД.07	Логистика складирования	ПК-5
41	Б1.В.ОД.08	Логистика снабжения и управление запасами в цепях поставок	ОПК-3, ПК-5
42	Б1.В.ОД.09	Управление грузовой и коммерческой работой на транспорте	ОПК-2, ПК-17, ПК-20
43	Б1.В.ОД.10	Логистика производства	ОПК-6, ОПК-7, ПК-7
44	Б1.В.ОД.11	Управление логистической инфраструктурой	ОПК-3, ПК-8
45	Б1.В.ОД.12	Инновационный менеджмент	ПК-8
46	Б1.В.ОД.13	Управление проектами в логистике	ПК-8, ПК-17
47	Б1.В.ОД.14	Контроллинг логистических систем	ПК-17
48	Б1.В.ОД.15	Логистика распределения	ОПК-2, ПК-5, ПК-17, ПК-20
49	Б1.В.ОД.16	Политология	ОК-2, ОК-5, ОК-6, ПК-2
50	Б1.В.ДВ	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-7
51	Б1.В.ДВ.01.1	Культурно-религиозное наследие России	ОК-1, ПК-2
52	Б1.В.ДВ.01.2	Мировые религии	ОК-1, ПК-2
53	Б1.В.ДВ.02.1	Информационная безопасность и защита информации	ОПК-4, ОПК-7, ПК-6
54	Б1.В.ДВ.02.2	Компьютерная безопасность	ОПК-4, ОПК-7, ПК-6
55	Б1.В.ДВ.03.1	Основы ВЭД	ОПК-4, ОПК-7, ПК-3, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20
56	Б1.В.ДВ.03.2	ВЭД и международные сообщения	ОПК-4, ОПК-7, ПК-3, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20
57	Б1.В.ДВ.04.1	Риск-менеджмент в логистике	ОПК-7, ПК-8
58	Б1.В.ДВ.04.2	Управление логистическими рисками	ОПК-7, ПК-8
59	Б1.В.ДВ.05.1	Информационные системы в логистике	ПК-8
60	Б1.В.ДВ.05.2	Интернет технологии в менеджменте	ПК-8
61	Б1.В.ДВ.06.1	Деловой английский	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ПК-20
62	Б1.В.ДВ.06.2	Деловой французский	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ПК-20
63	Б1.В.ДВ.07.1	Управление цепями поставок	ОПК-2, ПК-20
64	Б1.В.ДВ.07.2	Планирование и управление цепями поставок	ОПК-2, ПК-20
65	Б1.В.ДВ.08.1	Интегрированное планирование цепей поставок	ПК-7, ПК-17
66	Б1.В.ДВ.08.2	Управление цепями поставок в макрологистических системах	ПК-7, ПК-17
67	Б1.В.ДВ.09.1	Экономико-математические методы и модели	ОК-3, ОПК-5, ПК-17
68	Б1.В.ДВ.09.2	Информационные методы в менеджменте	ОК-3, ОПК-5, ПК-17
69	Б1.В.ДВ.10.1	Бизнес-планирование в логистике	ПК-1, ПК-7, ПК-18, ПК-19
70	Б1.В.ДВ.10.2	Коммерческая деятельность логистических процессов	ПК-1, ПК-7, ПК-18, ПК-19
71	Б1.В.ДВ.11.1	Таможенное регулирование и таможенное дело	ПК-8
72	Б1.В.ДВ.11.2	Таможенное регулирование логистических процессов	ПК-8
73	Б1.В.ДВ.12.1	Системный анализ в логистике	ПК-3, ПК-4
74	Б1.В.ДВ.12.2	Исследование операций	ПК-3, ПК-4
75	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	ОК-5
76	ФТД.02	История развития науки и транспорта	ОК-2