

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"  
Российская открытая академия транспорта

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Учебный план, как компонент образовательной программы базового высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 - Менеджмент, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

Направление 38.03.02 Менеджмент

Направленность: Логистика и управление цепями поставок

Кафедра № 73 - «Экономическая теория и менеджмент»

Квалификация: Специалист транспортно-логистических систем
Программа подготовки: базовое высшее образование
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 10м

Идентификационный номер 4346810-2026

Образовательный стандарт № 397/а  
от 06.05.2026

### Типы задач профессиональной деятельности

- информационно-аналитический, организационно-управленческий

### СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

*А.И. Пушкин*

Директор академии

*А.В. Горелик*

Заведующий кафедрой

*Ю.В. Панько*

Председатель учебно-методической комиссии

*С.Н. Климов*

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: 08.06.2026



Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов					Распределение по курсам															Кафедра	Код									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	в том числе из них				СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 1					Курс 2					Курс 3												
													Лек	Лаб	Пр	ТП				Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР			Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ
Б1.13	Экономика и управление на транспорте	3				3				180	17	8		8		163		5																		ЭТМ РОАТ	73					
Б1.14	Финансы		2							108	13	4		8		95		3					4		8			95		3					ЭИФ РОАТ	100						
Б1.15	Макроэкономика	2								144	13	8		4		131		4					8		4			131		4					ЭТМ РОАТ	73						
Б1.16	Системный анализ в логистике		3							72	9	4		4		63		2																	ЭТМ РОАТ	73						
Б1.17	География транспорта		3							72	9	4		4		63		2																	ЭТМ РОАТ	73						
Б1.18	Цифровые технологии в логистике		3							108	13	4		8		95		3																	ЭТМ РОАТ	73						
Б1.19	Геоинформационные системы и пространственный анализ на транспорте		3							108	13	4		8		95		3																	ЭТМ РОАТ	73						
Б1.20	Исследование операций и системный анализ в логистике		4							144	13	4		8		131		4																	ЭТМ РОАТ	73						
Б1.21	Управление терминально-складскими комплексами	4								144	17	8		8		127		4																	ЭТМ РОАТ	73						
Б1.22	Управление транспортными системами	4								108	13	4		8		95		3																	ЭТМ РОАТ	73						
Б1.23	Транспортировка в цепях поставок	4			4					180	17	8		8		163		5																	ЭТМ РОАТ	73						
Б1.24	Бизнес-планирование в логистике		4							108	13	4		8		95		3																	ЭТМ РОАТ	73						
Б1.25	Управление цепями поставок	3			3					108	13	4		8		95		3																	ЭТМ РОАТ	73						
Б1.26	Проектирование логистических систем	4			4					144	17	8		8		127		4																	ЭТМ РОАТ	73						
Б1.27	Основы имитационного моделирования транспортно-логистических процессов		4							144	17	8		8		127		4																	ЭТМ РОАТ	73						
Б1.28	Организация и управление логистической деятельностью в цепях поставок	5								144	17	8		8		127		4																	ЭТМ РОАТ	73						
Б1.29	Философия и основы критического мышления	2								108	13	8		4		95		3					8		4			95		3					ФС РОАТ	3						
Б1.30	Практикум по самоорганизации		1							72	9	4		4		63		2	4															ФС РОАТ	3							
Б1.31	Физическая культура и спорт		1							72	9			8		63		2																ФС РОАТ	3							
Б1.32	Иностранный язык		1							144	13			12		131		4																	ПК РОАТ	2						
Б1.33	Правовая культура		2							72	9	4		4		63		2					4		4			63		2				ЭТМ РОАТ	73							
Б1.34	Основы комплексной безопасности		2							72	9	4		4		63		2					4		4			63		2				ТБ РОАТ	6							
Б1.35	Математика	1								288	33	16		16		255		8	16				16		16			255		8				ВМЕН РОАТ	71							
Б1.36	Общий курс транспорта	1								108	17	8		8		91		3	8				8		8			91		3				УТП	83							
Б1.37	История России	2	1							144	60	42		16		84		4	20				8		8			41		2				ФС РОАТ	3							
Б1.38	История транспорта		1							72	9	4		4		63		2	4															ФС РОАТ	3							



Индекс	Наименование	Формы контроля									Часов						Распределение по курсам														Кафедра	Код										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе из них					Контроль	ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				Курс 3															
												Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ТП			СРС	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП			СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ
ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте		2							72	4			4		68		2									4		68		2										ФСИ РОАТ	3
ФТД.02	Избранные разделы математики		2							72	8	4		4		64		2						4		4		64		2										ВМЕН РОАТ	71	
ФТД.03	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление		2							72	4			4		68		2								4		68		2										ЭИФ	100	
ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере									72	4	4				68		2						4				68		2										ЭТМ РОАТ	73	





Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов					Распределение по курсам																		Кафедра	Код		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	в том числе из них					ЗЕТ	Курс 4						Курс 5						Курс 6							
													Лек	Лаб	Пр	ТП	СРС		Контроль	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ					
																																		Контроль			ЗЕТ	Лек
Б1.ДВ.01.01	Управление проектами транспортных процессов		5							216	17	8		8		199		6						8		8		199		6							ЭТМ РОАТ	73
Б1.ДВ.01.02	Правовое обеспечение транспортно-логистической деятельности																																			ЭТМ РОАТ	73	
Б1.ДВ.02.01	Управление транспортно-логистической инфраструктурой		4							252	17	8		8		235		7	8		8		235	7												ЭТМ РОАТ	73	
Б1.ДВ.02.02	Управление транспортно-логистическими комплексами																																			ЭТМ РОАТ	73	
Б1.ДВ.03.01	Интермодальные технологии грузовых перевозок	4								252	17	8		8		235		7	8		8		235	7												ЭТМ РОАТ	73	
Б1.ДВ.03.02	Гражданское право в транспортной сфере																																			ЭТМ РОАТ	73	
Б1.ДВ.04.01	Проектная деятельность		3							108	11	2		8		97		3																		ЭТМ РОАТ	73	
Б1.ДВ.04.02	Сервис на транспорте																																			УТП	83	
Б1.ДВ.05.01	Проектная деятельность 1		4							108	11	2		8		97		3	2		8		97	3											ЭТМ РОАТ	73		
Б1.ДВ.05.02	Психология																																			ФСИ РОАТ	3	
Б1.ДВ.06.01	Документационное обеспечение транспортно-логистических процессов		4							252	17	8		8		235		7	8		8		235	7												ЭТМ РОАТ	73	
Б1.ДВ.06.02	Предпринимательское право в транспортно-логистической деятельности																																			ЭТМ РОАТ	73	
ФТД	Факультативные дисциплины		3							288	20	8		12		268		8																				
ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте		2							72	4			4		68		2																		ФСИ РОАТ	3	
ФТД.02	Избранные разделы математики		2							72	8	4		4		64		2																		ВМЕН РОАТ	71	
ФТД.03	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление		2							72	4			4		68		2																		ЭИФ	100	
ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере									72	4	4				68		2																		ЭТМ РОАТ	73	

Направление 38.03.02 Менеджмент. Направленность: Логистика и управление цепями поставок - прием 2026 года

3. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распр	Часов			ЗЕТ	Неделя	Кафедра	Код кафедры
					Всего	СР	Ауд				
	Итого		3		1836			51	26		
Б2	Блок 2 "Практика"		3		1080			30	12		
Б2..ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика		1		108			3	2		
		3	3	Нет	108			3	2	ЭТМ РОАТ	73
Б2..ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)		1		108			3	2		
		3	3	Нет	108			3	2	ЭТМ РОАТ	73
Б2..ДВ.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика				216			6			
		4		Нет	216			6		ЭТМ РОАТ	73
Б2..ДВ.02.02(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая) (отраслевая)				216			6			
		4		Нет	216			6		ЭТМ РОАТ	73
Б2..01(П)	Преддипломная практика		1		432			12	8		
		5	5	Нет	432			12	8	ЭТМ РОАТ	73
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				756			21	14		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				756			21	14		
		5		Нет	756			21	14	ЭТМ РОАТ	73

Направление 38.03.02 Менеджмент. Направленность: Логистика и управление цепями поставок - прием 2026 года

4. Сводные данные

	Итого				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
	Баз.%	Вар.%	ДВ (от Вар.)%	ЗЕТ Факт.						
Итого (с факультативами)				248	36	51	45	64	52	
Итого по плану	100	0	18	240	36	43	45	64	52	
Блок 1 "Дисциплины (модули)"	100	0	17	198	36	43	42	58	19	
Блок 2 "Практика"	100	0	43	21			3	6	12	
Факультативные дисциплины				8		8				
Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"	100	0	0	21					21	

	Наименование	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
Обязательные формы контроля	Экзамен (Экзамен)	3	7	4	7	2	
	Зачет (Зачет)	7	9	9	6	2	
	Контрольная работа (КРаб)	1		2			
	Курсовой проект (КП)			1	2	1	
	Курсовая работа (КР)		2	2	3	1	
	Дифференцированный зачет (Диф.зачёт)			1		1	

Направление 38.03.02 Менеджмент. Направленность: Логистика и управление цепями поставок - прием 2026 года

5. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	УК-1	Способен осмысленно подходить к решению задач, выявлять проблемы, ставить цели, вырабатывать стратегию действий
1.1.	Б1..01	Теория менеджмента
1.2.	Б1..16	Системный анализ в логистике
1.3.	Б1..29	Философия и основы критического мышления
1.4.	Б1..30	Практикум по самоорганизации
1.5.	Б1..45	Операционное и стратегическое управление
1.6.	Б1..ДВ.04.01	Проектная деятельность
1.7.	Б1..ДВ.05.01	Проектная деятельность 1
1.8.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
1.9.	ФТД.03	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление
1.10.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере
2.	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
2.1.	Б1..ДВ.04.01	Проектная деятельность
2.2.	Б1..ДВ.05.01	Проектная деятельность 1
2.3.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере
3.	УК-3	Способен организовать работу команды для достижения поставленной цели
3.1.	Б1..03	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность
3.2.	Б1..04	Управление человеческими ресурсами
3.3.	Б1..ДВ.04.01	Проектная деятельность
3.4.	Б1..ДВ.05.01	Проектная деятельность 1
3.5.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере
4.	УК-4	Способен к продуктивной коммуникации
4.1.	Б1..03	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность
4.2.	Б1..30	Практикум по самоорганизации
4.3.	Б1..32	Иностранный язык
4.4.	Б1..ДВ.04.01	Проектная деятельность
4.5.	Б1..ДВ.05.01	Проектная деятельность 1
4.6.	ФТД.03	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление
4.7.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере
5.	УК-5	Способен учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
5.1.	Б1..03	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность
5.2.	Б1..29	Философия и основы критического мышления
5.3.	Б1..32	Иностранный язык
5.4.	Б1..ДВ.05.02	Психология
5.5.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
6.	УК-6	Способен к рефлексии, самоанализу и самооценке
6.1.	Б1..30	Практикум по самоорганизации
6.2.	Б1..ДВ.05.02	Психология
6.3.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень психологической, эмоциональной и физической подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной жизни

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
7.1.	Б1..30	Практикум по самоорганизации
7.2.	Б1..31	Физическая культура и спорт
8.	УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций
8.1.	Б1..34	Основы комплексной безопасности
9.	УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
9.1.	Б1..05	Учет и налогообложение
9.2.	Б1..06	Транспортная логистика
9.3.	Б1..13	Экономика и управление на транспорте
9.4.	Б1..15	Макроэкономика
9.5.	Б1..43	Микроэкономика
10.	УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им
10.1.	Б1..33	Правовая культура
10.2.	Б1..ДВ.01.02	Правовое обеспечение транспортно-логистической деятельности
11.	УК-11	Способен понимать роль России в современном мире, формировать национальную идентичность и патриотизм
11.1.	Б1..37	История России
11.2.	Б1..40	Основы российской государственности
12.	ОПК-1	Способен применять знания в области экономики и управления для решения типовых профессиональных задач
12.1.	Б1..01	Теория менеджмента
12.2.	Б1..04	Управление человеческими ресурсами
12.3.	Б1..05	Учет и налогообложение
12.4.	Б1..10	Экономика организации
12.5.	Б1..13	Экономика и управление на транспорте
12.6.	Б1..14	Финансы
12.7.	Б1..15	Макроэкономика
12.8.	Б1..42	Транспорт в структуре национальной экономики
12.9.	Б1..43	Микроэкономика
12.10.	Б1..44	Поведение потребителей на транспортном рынке
12.11.	Б1..45	Операционное и стратегическое управление
12.12.	Б1..ДВ.03.01	Интермодальные технологии грузовых перевозок
12.13.	ФТД.02	Избранные разделы математики
13.	ОПК-2	Способен понимать устройство и историю развития транспортной системы
13.1.	Б1..06	Транспортная логистика
13.2.	Б1..13	Экономика и управление на транспорте
13.3.	Б1..36	Общий курс транспорта
13.4.	Б1..38	История транспорта
13.5.	Б1..39	Общий курс беспилотных транспортных систем
13.6.	Б1..42	Транспорт в структуре национальной экономики
13.7.	Б1..44	Поведение потребителей на транспортном рынке
13.8.	Б1..ДВ.04.02	Сервис на транспорте
13.9.	ФТД.03	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
14.	ОПК-3	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач с использованием современного инструментария
14.1.	Б1..02	Статистика
14.2.	Б1..10	Экономика организации
14.3.	Б1..11	Маркетинг
14.4.	Б1..12	Методы оптимизации управления и принятия решений
14.5.	Б1..20	Исследование операций и системный анализ в логистике
14.6.	Б1..35	Математика
15.	ОПК-4	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
15.1.	Б1..02	Статистика
15.2.	Б1..05	Учет и налогообложение
15.3.	Б1..12	Методы оптимизации управления и принятия решений
15.4.	Б1..24	Бизнес-планирование в логистике
15.5.	Б1..41	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта
16.	ПК-1	Способен использовать на практике и ориентироваться в теоретических основах функциональных областей логистики
16.1.	Б1..16	Системный анализ в логистике
17.	ПК-2	Способен проектировать, организовывать, координировать и анализировать снабженческую деятельность компании в цепи поставок
17.1.	Б1..07	Логистика снабжения и управление запасами в цепях поставок
18.	ПК-3	Владеет методами анализа, оценки и управления логистическими рисками для принятия управленческих решений при моделировании цепей поставок и управления проектами в логистической деятельности компании
18.1.	Б1..ДВ.01.01	Управление проектами транспортных процессов
18.2.	Б1..ДВ.01.02	Правовое обеспечение транспортно-логистической деятельности
19.	ПК-4	Способен дать оценку и интерпретировать результаты анализа складского технологического процесса и смоделировать изменения процесса, которые позволят повысить эффективность складирования
19.1.	Б1..21	Управление терминально-складскими комплексами
20.	ПК-5	Способен выполнять проектирование логистических процессов на объектах транспортно-логистической инфраструктуры
20.1.	Б1..26	Проектирование логистических систем
21.	ПК-6	Способен организовывать и анализировать технологические и коммерческие процессы в экономическом обеспечении логистической деятельности цепи поставок
21.1.	Б1..28	Организация и управление логистической деятельностью в цепях поставок
22.	ПК-7	Способен выполнять управление процессами планирования и организации производства, осуществлять международную кооперацию и управление взаимоотношениями с ключевыми партнерами в цепях поставок
22.1.	Б1..46	Логистическое обеспечение производственных процессов
23.	ПК-8	Способен разрабатывать сбытовую логистическую стратегию организации и внедрять элементы систем управления
23.1.	Б1..08	Логистика распределения
24.	ПК-9	Способен организовать и управлять работой транспортно - логистической инфраструктуры
24.1.	Б1..ДВ.02.01	Управление транспортно-логистической инфраструктурой
24.2.	Б1..ДВ.02.02	Управление транспортно-логистическими комплексами
25.	ПК-10	Способен организовать процессы логистического сервиса организации и управлять взаимоотношениями с потребителями продукции
25.1.	Б1..08	Логистика распределения
26.	ПК-11	Способен анализировать, разрабатывать, планировать и контролировать технологические и логистические процессы транспортных систем
26.1.	Б1..22	Управление транспортными системами

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
27.	ПК-12	Способен анализировать рынки логистических услуг и промышленных товаров, оценивать и рассчитывать затраты на реализацию логистических услуг, осуществлять разработку бизнес - планов в логистической деятельности
27.1.	Б1..05	Учет и налогообложение
27.2.	Б1..24	Бизнес-планирование в логистике
28.	ПК-13	Способен оценивать последовательность осуществления процесса документооборота, анализировать правильность заполнения транспортных документов на различных видах транспорта
28.1.	Б1..ДВ.01.02	Правовое обеспечение транспортно-логистической деятельности
28.2.	Б1..ДВ.06.01	Документационное обеспечение транспортно-логистических процессов
28.3.	Б1..ДВ.06.02	Предпринимательское право в транспортно-логистической деятельности
29.	ПК-14	Способен формировать логистические цепи поставок, в том числе с использованием нескольких видов транспорта
29.1.	Б1..17	География транспорта
29.2.	Б1..25	Управление цепями поставок
29.3.	Б1..ДВ.03.01	Интермодальные технологии грузовых перевозок
29.4.	Б1..ДВ.03.02	Гражданское право в транспортной сфере
30.	ПК-15	Выстраивание бизнес-процессов и формирование бизнес-моделей на основе возможностей цифровых технологий и обмена большими данными
30.1.	Б1..18	Цифровые технологии в логистике
30.2.	Б1..27	Основы имитационного моделирования транспортно-логистических процессов
31.	ПК-16	Коммуникация и кооперация в цифровой среде, использование цифровых технологии в профессиональной деятельности
31.1.	Б1..18	Цифровые технологии в логистике
31.2.	Б1..19	Геоинформационные системы и пространственный анализ на транспорте
32.	ПК-17	Способен разрабатывать систему процессного управления в логистике, использовать инструменты контроллинга, анализировать информацию и выявлять фактические и потенциальные отклонения в цепях поставок
32.1.	Б1..09	Контроллинг и управление рисками транспортно-логистических процессов
33.	ПК-18	Способен организовать логистическую деятельность по перевозке грузов в цепях поставок, разрабатывать транспортные схемы, методы доставки и оптимизировать транспортные потоки
33.1.	Б1..23	Транспортировка в цепях поставок

Направление 38.03.02 Менеджмент. Направленность: Логистика и управление цепями поставок - прием 2026 года

5. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1..ДВ.01.01	Управление проектами транспортных процессов	ПК-3
2	Б1..ДВ.01.02	Правовое обеспечение транспортно-логистической деятельности	УК-10, ПК-3, ПК-13
3	Б1..01	Теория менеджмента	УК-1, ОПК-1
4	Б1..ДВ.02.01	Управление транспортно-логистической инфраструктурой	ПК-9
5	Б1..ДВ.02.02	Управление транспортно-логистическими комплексами	ПК-9
6	Б1..02	Статистика	ОПК-3, ОПК-4
7	Б1..ДВ.03.01	Интермодальные технологии грузовых перевозок	ОПК-1, ПК-14
8	Б1..ДВ.03.02	Гражданское право в транспортной сфере	ПК-14
9	Б1..03	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность	УК-3, УК-4, УК-5
10	Б1..ДВ.04.01	Проектная деятельность	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
11	Б1..ДВ.04.02	Сервис на транспорте	ОПК-2
12	Б1..04	Управление человеческими ресурсами	УК-3, ОПК-1
13	Б1..ДВ.05.01	Проектная деятельность 1	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
14	Б1..ДВ.05.02	Психология	УК-5, УК-6
15	Б1..05	Учет и налогообложение	УК-9, ОПК-1, ОПК-4, ПК-12
16	Б1..ДВ.06.01	Документационное обеспечение транспортно-логистических процессов	ПК-13
17	Б1..ДВ.06.02	Предпринимательское право в транспортно-логистической деятельности	ПК-13
18	Б1..06	Транспортная логистика	УК-9, ОПК-2
19	Б1..07	Логистика снабжения и управление запасами в цепях поставок	ПК-2
20	Б1..08	Логистика распределения	ПК-8, ПК-10
21	Б1..09	Контроллинг и управление рисками транспортно-логистических процессов	ПК-17
22	Б1..10	Экономика организации	ОПК-1, ОПК-3
23	Б1..11	Маркетинг	ОПК-3
24	Б1..12	Методы оптимизации управления и принятия решений	ОПК-3, ОПК-4
25	Б1..13	Экономика и управление на транспорте	УК-9, ОПК-1, ОПК-2
26	Б1..14	Финансы	ОПК-1
27	Б1..15	Макроэкономика	УК-9, ОПК-1
28	Б1..16	Системный анализ в логистике	УК-1, ПК-1
29	Б1..17	География транспорта	ПК-14
30	Б1..18	Цифровые технологии в логистике	ПК-15, ПК-16
31	Б1..19	Геоинформационные системы и пространственный анализ на транспорте	ПК-16
32	Б1..20	Исследование операций и системный анализ в логистике	ОПК-3
33	Б1..21	Управление терминально-складскими комплексами	ПК-4
34	Б1..22	Управление транспортными системами	ПК-11
35	Б1..23	Транспортировка в цепях поставок	ПК-18
36	Б1..24	Бизнес-планирование в логистике	ОПК-4, ПК-12
37	Б1..25	Управление цепями поставок	ПК-14
38	Б1..26	Проектирование логистических систем	ПК-5

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
39	Б1..27	Основы имитационного моделирования транспортно-логистических процессов	ПК-15
40	Б1..28	Организация и управление логистической деятельностью в цепях поставок	ПК-6
41	Б1..29	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-5
42	Б1..30	Практикум по самоорганизации	УК-1, УК-4, УК-6, УК-7
43	Б1..31	Физическая культура и спорт	УК-7
44	Б1..32	Иностранный язык	УК-4, УК-5
45	Б1..33	Правовая культура	УК-10
46	Б1..34	Основы комплексной безопасности	УК-8
47	Б1..35	Математика	ОПК-3
48	Б1..36	Общий курс транспорта	ОПК-2
49	Б1..37	История России	УК-11
50	Б1..38	История транспорта	ОПК-2
51	Б1..39	Общий курс беспилотных транспортных систем	ОПК-2
52	Б1..40	Основы российской государственности	УК-11
53	Б1..41	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта	ОПК-4
54	Б1..42	Транспорт в структуре национальной экономики	ОПК-1, ОПК-2
55	Б1..43	Микроэкономика	УК-9, ОПК-1
56	Б1..44	Поведение потребителей на транспортном рынке	ОПК-1, ОПК-2
57	Б1..45	Операционное и стратегическое управление	УК-1, ОПК-1
58	Б1..46	Логистическое обеспечение производственных процессов	ПК-7
59	Б2..ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1, ОПК-2
60	Б2..ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)	ОПК-1, ОПК-2
61	Б2..01(П)	Преддипломная практика	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-14, ПК-15, ПК-18
62	Б2..ДВ.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-2, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-13
63	Б2..ДВ.02.02(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая) (отраслевая)	ПК-2, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-13
64	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18
65	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	УК-1, УК-5, УК-6
66	ФТД.02	Избранные разделы математики	ОПК-1
67	ФТД.03	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление	УК-1, УК-4, ОПК-2
68	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4