

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 38.03.01 - Экономика, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

Направление 38.03.01 Экономика

Направленность: Экономика предприятий и организаций

Кафедра № 100 - «Экономика, финансы и управление на транспорте»

Квалификация: Экономист транспорта
Программа подготовки: базовое высшее образование
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 10м

Идентификационный номер 4347272-2026

Образовательный стандарт № 397/а
от 06.05.2026

Типы задач профессиональной деятельности

- аналитический, расчетно-экономический

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

А.И. Пушкин

Директор академии

А.В. Горелик

Заведующий кафедрой

Л.В. Шкурина

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: 06.07.2026

1. Примерный график учебного процесса

Направление 38.03.01 Экономика. Направленность: Экономика предприятий и организаций - прием 2026 года

3. План (курсы 1-3)

[illegible]

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов						ЗЕТ	Распределение по курсам																		Кафедра	Код							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	в том числе						СРС	Контроль	Курс 1						Курс 2						Курс 3												
													из них				СРС				Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ			Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ
													Лек	Лаб	Пр	ТП																													
Б1.08	Мировая экономика и международные экономические отношения		3								108	13	4		8		95		3												4		8		95		3	ЭИФ	100						
Б1.09	Технико-технологические основы транспортных систем		4								108	13	4		8		95		3																		ЭИФ	100							
Б1.10	Региональная экономика	3									144	17	10		6		127		4											10		6		127		4	ЭИФ	100							
Б1.11	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе	5				5					144	17	8		8		127		4																		ЭИФ	100							
Б1.12	Экономика пассажирских перевозок		5			5					144	17	8		8		127		4																		ЭИФ	100							
Б1.13	Экономика и организация внешнеторговых операций на транспортном рынке		5								144	17	8		8		127		4																		ЭИФ	100							
Б1.14	Мониторинг экономической деятельности	4				4					180	21	8		12		159		5																			ЭИФ	100						
Б1.15	Менеджмент	2									144	13	4		8		131		4							4		8		131		4						ЭИФ	100						
Б1.16	Экономическая безопасность		3								144	17	8		8		127		4												8		8		127		4	ЭИФ	100						
Б1.17	Эконометрика	2				2					252	25	12		12		227		7						12		12		227		7							ЭИФ	100						
Б1.18	Макроэкономика	2									144	17	8		8		127		4						8		8		127		4							ЭИФ	100						
Б1.19	Экономика предприятия	3				3					144	17	8		8		127		4											8		8		127		4	ЭИФ	100							
Б1.20	Статистика		2				2				144	17	8		8		127		4						8		8		127		4							ЭИФ	100						
Б1.21	Финансы	2					2				144	17	8		8		127		4						8		8		127		4							ЭИФ	100						
Б1.22	Экономика труда	3					3				144	17	8		8		127		4											8		8		127		4	ЭИФ	100							
Б1.23	Бухгалтерский учёт		2				2				144	17	8		8		127		4						8		8		127		4							ЭИФ	100						
Б1.24	Финансовые вычисления		1								144	17	8		8		127		4	8		8		127														167							
Б1.25	Микроэкономика	2									180	21	8		12		159		5						8		12		159		5							ЭИФ	100						
Б1.26	Маркетинг		3								144	17	8		8		127		4												8		8		127		4	ЭИФ	100						
Б1.27	Методы оптимальных решений	3				3					144	17	8		8		127		4												8		8		127		4	ЭИФ	100						
Б1.28	Налоги и налогообложение		3								144	17	8		8		127		4												8		8		127		4	ЭИФ	100						
Б1.29	Философия и основы критического мышления	2									108	13	8		4		95		3						8		4		95		3								167						
Б1.30	Практикум по самоорганизации		1								72	9	4		4		63		2	4		4		63		2													167						
Б1.31	Физическая культура и спорт		1								72	9			8		63		2			8		63		2													167						
Б1.32	Иностранный язык		1								144	13			12		131		4			12		131		4													167						
Б1.33	Правовая культура		2								72	9	4		4		63		2						4		4		63		2							ЭИФ	100						
Б1.34	Основы комплексной безопасности		2								72	9	4		4		63		2						4		4		63		2							ХиИЭ	26						
Б1.35	Математика	1					1				288	33	16		16		255		8	16		16		255		8													167						
Б1.36	Общий курс транспорта	1									108	17	8		8		91		3	8		8		91		3												УТП	83						
Б1.37	История России	2	1								144	60	42		16		84		4	20		8		43		2	22		8		41		2							167					

Индекс	Наименование	Формы контроля									Часов						ЗЕТ	Распределение по курсам																					Кафедра	Код																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	в том числе					СРС	Контроль	Курс 1							Курс 2						Курс 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
													из них							СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр			ТП	СР	Экз	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
													Лек	Лаб	Пр	ТП																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Б1.38	История транспорта		1								72	9	4		4		63		2	4		4		63		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

3. План (курсы 4-6)

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					СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 4						Курс 5						Курс 6										
												Контакт. раб.	из них							ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	Курс 4	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек			Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ
	Итого	21	34		1	11	5				7488	870	392	16	410		6618		208	66		88		1384		43	52		48		830		26									
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	21	30		1	11	5				7128	841	380	16	394		6287		198	66		88		1384		43	52		48		830		26									
Б1.01	Логистика и управление цепями поставок в организации	3				3					144	17	8		8		127		4																				ЭИФ	100		
Б1.02	Экономика и управление эффективностью развития транспортного комплекса	5	4		5						252	30	12		16		222		7	4		8		95		3	8		8		127		4							ЭИФ	100	
Б1.03	Планирование на транспорте	4				4					144	17	8		8		127		4	8		8		127		4													ЭИФ	100		
Б1.04	Управление затратами и себестоимостью на транспорте	4				4					180	21	8		12		159		5	8		12		159		5													ЭИФ	100		
Б1.05	Экономика "зеленого" транспорта и устойчивого развития		4								108	13	4		8		95		3	4		8		95		3													ЭИФ	100		
Б1.06	Бизнес-планирование		5			5					144	17	8		8		127		4							8		8		127		4								ЭИФ	100	
Б1.07	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем		4								108	13	4		8		95		3	4		8		95		3													ЭИФ	100		
Б1.08	Мировая экономика и международные экономические отношения		3								108	13	4		8		95		3																				ЭИФ	100		
Б1.09	Технико-технологические основы транспортных систем		4								108	13	4		8		95		3	4		8		95		3													ЭИФ	100		
Б1.10	Региональная экономика	3									144	17	10		6		127		4																				ЭИФ	100		
Б1.11	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе	5				5					144	17	8		8		127		4							8		8		127		4							ЭИФ	100		
Б1.12	Экономика пассажирских перевозок		5			5					144	17	8		8		127		4							8		8		127		4							ЭИФ	100		
Б1.13	Экономика и организация внешнеторговых операций на транспортном рынке		5								144	17	8		8		127		4							8		8		127		4							ЭИФ	100		
Б1.14	Мониторинг экономической деятельности	4				4					180	21	8		12		159		5	8		12		159		5													ЭИФ	100		
Б1.15	Менеджмент	2									144	13	4		8		131		4																				ЭИФ	100		

[illegible]

[illegible]

Направление 38.03.01 Экономика. Направленность: Экономика предприятий и организаций - прием 2026 года

3. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распр	Часов			ЗЕТ	Неделя	Кафедра	Код кафедры
					Всего	СР	Ауд				
	Итого		6		1836			51	28		
Б2	Блок 2 "Практика"		6		1080			30	14		
Б2..ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика		1		108			3			
		2	2	Нет	108			3		ЭИФ	100
Б2..ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)		1		108			3			
		2	2	Нет	108			3		ЭИФ	100
Б2..ДВ.02.01(П)	Технологическая практика		1		216			6	4		
		3	3	Нет	216			6	4	ЭИФ	100
Б2..ДВ.02.02(П)	Технологическая практика (отраслевая)		1		216			6	4		
		3	3	Нет	216			6	4	ЭИФ	100
Б2..01(П)	Научно-исследовательская работа		1		108			3			
		4	4	Нет	108			3		ЭИФ	100
Б2..02(П)	Преддипломная практика		1		324			9	6		
		5	5	Нет	324			9	6	ЭИФ	100
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	ЭИФ	100

Направление 38.03.01 Экономика. Направленность: Экономика предприятий и организаций - 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)				250	40	56	52	46	56	
Итого по плану	100	0	15	240	40	46	52	46	56	
Блок 1 "Дисциплины (модули)"	100	0	13	198	40	43	46	43	26	
Блок 2 "Практика"	100	0	43	21		3	6	3	9	
Факультативные дисциплины				10		10				
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	6	3	2	
	Зачет (Зачет)	8	9	6	7	4	
	Контрольная работа (КРаб)	1	3	1			
	Курсовой проект (КП)					1	
	Курсовая работа (КР)		1	4	3	3	
	Дифференцированный зачет (Диф.зачёт)		1	1	1	1	

Направление 38.03.01 Экономика. Направленность: Экономика предприятий и организаций - 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..05	Экономика "зеленого" транспорта и устойчивого развития
1.2.	Б1..09	Технико-технологические основы транспортных систем
1.3.	Б1..29	Философия и основы критического мышления
1.4.	Б1..30	Практикум по самоорганизации
1.5.	Б1..ДВ.04.01	Проектная деятельность
1.6.	Б1..ДВ.05.01	Проектная деятельность 1
1.7.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
1.8.	ФТД.02	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление
1.9.	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..ДВ.04.01	Проектная деятельность
3.2.	Б1..ДВ.05.01	Проектная деятельность 1
3.3.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере
4.	УК-4	Способен к продуктивной коммуникации
4.1.	Б1..30	Практикум по самоорганизации
4.2.	Б1..32	Иностранный язык
4.3.	Б1..ДВ.04.01	Проектная деятельность
4.4.	Б1..ДВ.05.01	Проектная деятельность 1
4.5.	ФТД.02	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление
4.6.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере
5.	УК-5	Способен учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
5.1.	Б1..29	Философия и основы критического мышления
5.2.	Б1..32	Иностранный язык
5.3.	Б1..ДВ.05.02	Психология
5.4.	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
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
8.2.	ФТД.05	Техносферная безопасность транспортных систем
9.	УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
9.1.	Б1..18	Макроэкономика
9.2.	Б1..19	Экономика предприятия
9.3.	Б1..24	Финансовые вычисления
9.4.	Б1..25	Микроэкономика
9.5.	Б1..44	Экономика отрасли (транспортные системы)
10.	УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им
10.1.	Б1..33	Правовая культура
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	Логистика и управление цепями поставок в организации
12.2.	Б1..04	Управление затратами и себестоимостью на транспорте
12.3.	Б1..06	Бизнес-планирование
12.4.	Б1..07	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем
12.5.	Б1..08	Мировая экономика и международные экономические отношения
12.6.	Б1..15	Менеджмент
12.7.	Б1..16	Экономическая безопасность
12.8.	Б1..17	Эконометрика
12.9.	Б1..18	Макроэкономика
12.10.	Б1..19	Экономика предприятия
12.11.	Б1..21	Финансы
12.12.	Б1..22	Экономика труда
12.13.	Б1..23	Бухгалтерский учёт
12.14.	Б1..24	Финансовые вычисления
12.15.	Б1..25	Микроэкономика
12.16.	Б1..28	Налоги и налогообложение
12.17.	Б1..42	Транспорт в структуре национальной экономики
12.18.	Б1..44	Экономика отрасли (транспортные системы)
12.19.	ФТД.03	Избранные разделы математики
13.	ОПК-2	Способен понимать устройство и историю развития транспортной системы
13.1.	Б1..04	Управление затратами и себестоимостью на транспорте
13.2.	Б1..09	Технико-технологические основы транспортных систем
13.3.	Б1..13	Экономика и организация внешнеторговых операций на транспортном рынке
13.4.	Б1..36	Общий курс транспорта
13.5.	Б1..38	История транспорта
13.6.	Б1..39	Общий курс беспилотных транспортных систем
13.7.	Б1..42	Транспорт в структуре национальной экономики
13.8.	Б1..43	Статистика транспорта
13.9.	Б1..44	Экономика отрасли (транспортные системы)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
13.10.	Б1..ДВ.01.01	Основные фонды транспорта
13.11.	Б1..ДВ.03.01	Ценообразование на транспорте
13.12.	Б1..ДВ.03.02	Тарифная политика на транспорте
13.13.	Б1..ДВ.04.02	Сервис на транспорте
13.14.	ФТД.02	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление
14.	ОПК-3	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач с использованием современного инструментария
14.1.	Б1..05	Экономика "зеленого" транспорта и устойчивого развития
14.2.	Б1..10	Региональная экономика
14.3.	Б1..11	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе
14.4.	Б1..14	Мониторинг экономической деятельности
14.5.	Б1..16	Экономическая безопасность
14.6.	Б1..17	Эконометрика
14.7.	Б1..20	Статистика
14.8.	Б1..23	Бухгалтерский учёт
14.9.	Б1..26	Маркетинг
14.10.	Б1..27	Методы оптимальных решений
14.11.	Б1..28	Налоги и налогообложение
14.12.	Б1..35	Математика
14.13.	Б1..43	Статистика транспорта
14.14.	Б1..ДВ.01.02	Экономика недвижимости
15.	ОПК-4	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
15.1.	Б1..17	Эконометрика
15.2.	Б1..20	Статистика
15.3.	Б1..27	Методы оптимальных решений
15.4.	Б1..41	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта
15.5.	Б1..43	Статистика транспорта
15.6.	Б1..ДВ.02.01	Цифровая экономика
15.7.	Б1..ДВ.02.02	Предметно-ориентированные информационные системы
16.	ПК-1	Способен проводить комплексный экономический анализ и планирование деятельности транспортных организаций, управлять затратами и эффективностью бизнес-процессов с применением методов контроллинга и цифровых инструментов
16.1.	Б1..01	Логистика и управление цепями поставок в организации
16.2.	Б1..02	Экономика и управление эффективностью развития транспортного комплекса
16.3.	Б1..03	Планирование на транспорте
16.4.	Б1..04	Управление затратами и себестоимостью на транспорте
16.5.	Б1..06	Бизнес-планирование
16.6.	Б1..11	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе
16.7.	Б1..12	Экономика пассажирских перевозок
16.8.	Б1..13	Экономика и организация внешнеторговых операций на транспортном рынке
16.9.	Б1..14	Мониторинг экономической деятельности
16.10.	Б1..ДВ.03.02	Тарифная политика на транспорте
17.	ПК-2	Способен обосновывать управленческие и инвестиционные решения на основе экономического моделирования, анализа данных и оценки рисков в условиях цифровой трансформации транспортно-логистического комплекса

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
17.1.	Б1..06	Бизнес-планирование
17.2.	Б1..08	Мировая экономика и международные экономические отношения
17.3.	Б1..10	Региональная экономика
17.4.	Б1..11	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе
17.5.	Б1..ДВ.02.01	Цифровая экономика
17.6.	Б1..ДВ.02.02	Предметно-ориентированные информационные системы
18.	ПК-3	Способен разрабатывать и реализовывать стратегии инновационного развития и цифровизации транспортных организаций, оценивать экономическую эффективность внедрения новых технологий и устойчивых практик
18.1.	Б1..02	Экономика и управление эффективностью развития транспортного комплекса
18.2.	Б1..03	Планирование на транспорте
18.3.	Б1..05	Экономика "зеленого" транспорта и устойчивого развития
18.4.	Б1..07	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем
18.5.	Б1..12	Экономика пассажирских перевозок
18.6.	Б1..ДВ.01.01	Основные фонды транспорта
18.7.	Б1..ДВ.01.02	Экономика недвижимости
18.8.	Б1..ДВ.03.01	Ценообразование на транспорте
18.9.	Б1..ДВ.03.02	Тарифная политика на транспорте

Направление 38.03.01 Экономика. Направленность: Экономика предприятий и организаций - прием 2026 года

5. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1..ДВ.01.01	Основные фонды транспорта	ОПК-2, ПК-3
2	Б1..ДВ.01.02	Экономика недвижимости	ОПК-3, ПК-3
3	Б1..01	Логистика и управление цепями поставок в организации	ОПК-1, ПК-1
4	Б1..ДВ.02.01	Цифровая экономика	ОПК-4, ПК-2
5	Б1..ДВ.02.02	Предметно-ориентированные информационные системы	ОПК-4, ПК-2
6	Б1..02	Экономика и управление эффективностью развития транспортного комплекса	ПК-1, ПК-3
7	Б1..ДВ.03.01	Ценообразование на транспорте	ОПК-2, ПК-3
8	Б1..ДВ.03.02	Тарифная политика на транспорте	ОПК-2, ПК-1, ПК-3
9	Б1..03	Планирование на транспорте	ПК-1, ПК-3
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 затратами и себестоимостью на транспорте	ОПК-1, ОПК-2, ПК-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	Экономика "зеленого" транспорта и устойчивого развития	УК-1, ОПК-3, ПК-3
16	Б1..06	Бизнес-планирование	ОПК-1, ПК-1, ПК-2
17	Б1..07	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем	ОПК-1, ПК-3
18	Б1..08	Мировая экономика и международные экономические отношения	ОПК-1, ПК-2
19	Б1..09	Технико-технологические основы транспортных систем	УК-1, ОПК-2
20	Б1..10	Региональная экономика	ОПК-3, ПК-2
21	Б1..11	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе	ОПК-3, ПК-1, ПК-2
22	Б1..12	Экономика пассажирских перевозок	ПК-1, ПК-3
23	Б1..13	Экономика и организация внешнеторговых операций на транспортном рынке	ОПК-2, ПК-1
24	Б1..14	Мониторинг экономической деятельности	ОПК-3, ПК-1
25	Б1..15	Менеджмент	ОПК-1
26	Б1..16	Экономическая безопасность	ОПК-1, ОПК-3
27	Б1..17	Эконометрика	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4
28	Б1..18	Макроэкономика	УК-9, ОПК-1
29	Б1..19	Экономика предприятия	УК-9, ОПК-1
30	Б1..20	Статистика	ОПК-3, ОПК-4
31	Б1..21	Финансы	ОПК-1
32	Б1..22	Экономика труда	ОПК-1
33	Б1..23	Бухгалтерский учёт	ОПК-1, ОПК-3
34	Б1..24	Финансовые вычисления	УК-9, ОПК-1
35	Б1..25	Микроэкономика	УК-9, ОПК-1
36	Б1..26	Маркетинг	ОПК-3
37	Б1..27	Методы оптимальных решений	ОПК-3, ОПК-4
38	Б1..28	Налоги и налогообложение	ОПК-1, ОПК-3
39	Б1..29	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-5

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
40	Б1..30	Практикум по самоорганизации	УК-1, УК-4, УК-6, УК-7
41	Б1..31	Физическая культура и спорт	УК-7
42	Б1..32	Иностранный язык	УК-4, УК-5
43	Б1..33	Правовая культура	УК-10
44	Б1..34	Основы комплексной безопасности	УК-8
45	Б1..35	Математика	ОПК-3
46	Б1..36	Общий курс транспорта	ОПК-2
47	Б1..37	История России	УК-11
48	Б1..38	История транспорта	ОПК-2
49	Б1..39	Общий курс беспилотных транспортных систем	ОПК-2
50	Б1..40	Основы российской государственности	УК-11
51	Б1..41	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта	ОПК-4
52	Б1..42	Транспорт в структуре национальной экономики	ОПК-1, ОПК-2
53	Б1..43	Статистика транспорта	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4
54	Б1..44	Экономика отрасли (транспортные системы)	УК-9, ОПК-1, ОПК-2
55	Б2..ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-2, ПК-3
56	Б2..ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)	УК-1, УК-4, УК-8
57	Б2..01(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-3, ПК-1
58	Б2..ДВ.02.01(П)	Технологическая практика	ОПК-3, ПК-2
59	Б2..ДВ.02.02(П)	Технологическая практика (отраслевая)	УК-1, УК-4, УК-8
60	Б2..02(П)	Преддипломная практика	УК-1, УК-9, ПК-2
61	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
62	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	УК-1, УК-5, УК-6
63	ФТД.02	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление	УК-1, УК-4, ОПК-2
64	ФТД.03	Избранные разделы математики	ОПК-1
65	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
66	ФТД.05	Техносферная безопасность транспортных систем	УК-8