

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"
Институт экономики и финансов

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 труда

Кафедра № 130 - «Экономика труда и управление человеческими ресурсами»

Квалификация: Экономист по труду на транспорте
Программа подготовки: базовое высшее образование
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Идентификационный номер 4346783-2026

Образовательный стандарт № 397/а
от 06.05.2026

Типы задач профессиональной деятельности

- аналитический, научно-исследовательский, расчетно-экономический

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

А.И. Пушкин

Директор института

Ю.И. Соколов

Заведующий кафедрой

И.А. Епишкин

Председатель учебно-методической комиссии

М.В. Ииханян

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: 01.06.2026

Направление 38.03.01 Экономика. Направленность: Экономика труда - прием 2026 года

2. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов				Курс 1															Курс 2															Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				ЗЕТ	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4													
												Лек	Лаб	Пр	ТП		Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ					
	Итого	22	44					1		7272	1360		1792		202	1044	176		304		29	1116	160		304		31	972	192		240		27	1152	224		256		32						
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	22	42					1		7128	1328		1760		198	1044	176		304		29	1116	160		304		31	900	176		224		25	1152	224		256		32						
Б1.01	История России	2	1					2		144	64		64		4	72	32		32		2	72	32		32		2												История	110					
Б1.02	Основы российской государственности		1							72	16		16		2	72	16		16		2																		АБП	155					
Б1.03	Философия и основы критического мышления	1								108	16		32		3	108	16		32		3																		Философия	81					
Б1.04	Практикум по самоорганизации		2							72			32		2							72			32		2												АБП	155					
Б1.05	Физическая культура и спорт		12							72			64		2	36			32		1	36			32		1											ФКиС	108						
Б1.06	Иностранный язык		12							144			64		4	72			32		2	72			32		2												ИЯ	21					
Б1.07	Правовая культура		3							72	16		16		2													72	16		16		2						ТП	36					
Б1.08	Основы комплексной безопасности		3							72	16		16		2													72	16		16		2						ХиИЭ	26					
Б1.09	Проектная деятельность		1-7							576			224		16	108			32		3	108			32		3	72			32		2	72			32		2	ЭТиУЧР	130				
Б1.10	История транспорта		2							72	16		16		2																								История	110					
Б1.11	Общий курс транспорта		1							108	32		32		3	108	32		32		3																		ИУЦТ						
Б1.12	Общий курс беспилотных транспортных систем		4							72	16				2														72	16								2	ИУЦТ						
Б1.13	Математика	2	1							288	64		64		8	144	32		32		4	144	32		32		4												ВМ	40					
Б1.14	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта	2	1							288	32		64		8	144	16		32		4	144	16		32		4												ИСЦЭ	99					
Б1.15	Микроэкономика	1								180	32		32		5	180	32		32		5																		ЭУТ	69					
Б1.16	Макроэкономика	2								144	32		16		4							144	32		16		4												ЭУТ	69					
Б1.17	Финансовые вычисления		2							144	16		32		4							144	16		32		4												ИСЦЭ	99					
Б1.18	Транспорт в структуре национальной экономики		2							108	16		16		3							108	16		16		3												ЭУТ	69					
Б1.19	Менеджмент	3								144	32		32		4													144	32		32		4						ЭУТ	69					
Б1.20	Статистика		3							144	32		32		4													144	32		32		4						ИСЦЭ	99					
Б1.21	Методы оптимальных решений	3				3				144	32		32		4													144	32		32		4						ИСЦЭ	99					
Б1.22	Эконометрика	4	3			4				252	48		64		7													108	16		32		3	144	32		32		4	ИСЦЭ	99				
Б1.23	Финансы	3								144	32		32		4													144	32		32		4						ФК	27					
Б1.24	Статистика транспорта		4							144	32		32		4																		144	32		32		4	ИСЦЭ	99					
Б1.25	Экономика предприятия	4				4				144	32		32		4																		144	32		32		4	ЭУТ	69					
Б1.26	Экономическая безопасность		4							144	16		32		4																		144	16		32		4	ФК	27					
Б1.27	Маркетинг		4							144	32		32		4																		144	32		32		4	ЭУТ	69					
Б1.28	Экономика труда	4								144	32		32		4														144	32		32		4				ЭТиУЧР	130						
Б1.29	Бухгалтерский учет		4							144	32		32		4																		144	32		32		4	МФиУУ	12					
Б1.30	Экономика отрасли (транспортные системы)	5				5				144	32		32		4																								ЭУТ	69					
Б1.31	Налоги и налогообложение		5							144	32		32		4																								МФиУУ	12					
Б1.32	Основы научной организации труда	5								108	32		16		3																								ЭТиУЧР	130					
Б1.33	Основы организационного дизайна	5								108	16		16		3																								ЭТиУЧР	130					
Б1.34	Психофизиология труда		6							108	32		32		3																								ЭТиУЧР	130					

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов					Курс 1															Курс 2															Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				ЗЕТ	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4														
												Лек	Лаб	Пр	ТП		Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ						
Б1.35	Управление человеческими ресурсами		5			5				144	32		32		4																										ЭТиУЧР	130				
Б1.36	Бережливое производство на транспорте		6							108	16		16		3																									ЭТиУЧР	130					
Б1.37	Организация производства		5			5				144	32		32		4																									ЭТиУЧР	130					
Б1.38	Технология производственных процессов ключевых отраслей экономики	67	5							252	80		64		7																									ЭТиУЧР	130					
Б1.39	Нормирование труда на транспорте	6				6				180	32		32		5																									ЭТиУЧР	130					
Б1.40	Экономика железнодорожного транспорта		6			6				108	32		32		3																									ЭУТ	69					
Б1.41	Анализ трудовых показателей транспортной компании	7				7				144	32		32		4																									ЭТиУЧР	130					
Б1.42	Цифровизация трудовых процессов на транспорте		7							108	16		16		3																									ЭТиУЧР	130					
Б1.43	Совокупное вознаграждение и мотивация персонала		7							108	32		16		3																									ЭТиУЧР	130					
Б1.44	Оплата труда и материальное стимулирование персонала транспортной компании	7				7				144	32		32		4																									ЭТиУЧР	130					
Б1.45	Эффективность использования трудовых ресурсов транспортной организации		7			7				108	32		32		3																									ЭТиУЧР	130					
Б1.46	Инструменты анализа деятельности		7							108	16		16		3																									ЭТиУЧР	130					
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору	1	3							432	64		96		12																															
Б1.ДВ.01.01	Основы трудового законодательства	6	5							180	32		48		5																									ЭТиУЧР	130					
Б1.ДВ.01.02	Кадровое делопроизводство																																							ЭТиУЧР	130					
Б1.ДВ.02.01	Эффективные коммуникации		6							144	16		32		4																									ЭТиУЧР	130					
Б1.ДВ.02.02	Организационная культура																																							ЭТиУЧР	130					
Б1.ДВ.03.01	Информационные системы управления трудовыми ресурсами на транспорте		7							108	16		16		3																									ЭТиУЧР	130					
Б1.ДВ.03.02	Автоматизированное рабочее место работника транспортной компании																																							ЭТиУЧР	130					
ФТД	Факультативные дисциплины		2							144	32		32		4																															
ФТД.01	Психология бизнеса и предпринимательства		3							72	16		16		2																									ЭУТ	69					
ФТД.02	Бренд-менеджмент на транспорте		7							72	16		16		2																								ЭУТ	69						

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															
												Лек	Лаб	Пр	ТП		Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ							
Б1.35	Управление человеческими ресурсами		5			5					144	32		32		4	144	32		32		4																		ЭТиУЧР	130						
Б1.36	Бережливое производство на транспорте		6								108	16		16		3							108	16		16		3											ЭТиУЧР	130							
Б1.37	Организация производства		5			5					144	32		32		4	144	32		32		4																ЭТиУЧР	130								
Б1.38	Технология производственных процессов ключевых отраслей экономики	67	5								252	80		64		7	72	16		16		2	108	32		32		3	72	32		16		2					ЭТиУЧР	130							
Б1.39	Нормирование труда на транспорте		6			6					180	32		32		5							180	32		32		5											ЭТиУЧР	130							
Б1.40	Экономика железнодорожного транспорта		6			6					108	32		32		3							108	32		32		3											ЭУТ	69							
Б1.41	Анализ трудовых показателей транспортной компании		7			7					144	32		32		4												144	32		32		4						ЭТиУЧР	130							
Б1.42	Цифровизация трудовых процессов на транспорте		7								108	16		16		3												108	16		16		3						ЭТиУЧР	130							
Б1.43	Совокупное вознаграждение и мотивация персонала		7								108	32		16		3												108	32		16		3						ЭТиУЧР	130							
Б1.44	Оплата труда и материальное стимулирование персонала транспортной компании		7			7					144	32		32		4												144	32		32		4						ЭТиУЧР	130							
Б1.45	Эффективность использования трудовых ресурсов транспортной организации		7			7					108	32		32		3												108	32		32		3						ЭТиУЧР	130							
Б1.46	Инструменты анализа деятельности		7								108	16		16		3												108	16		16		3						ЭТиУЧР	130							
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору	1	3								432	64		96		12	72	16		16		2	252	32		64		7	108	16		16		3													
Б1.ДВ.01.01	Основы трудового законодательства		6	5							180	32		48		5	72	16		16		2	108	16		32		3											ЭТиУЧР	130							
Б1.ДВ.01.02	Кадровое делопроизводство																																						ЭТиУЧР	130							
Б1.ДВ.02.01	Эффективные коммуникации			6							144	16		32		4							144	16		32		4											ЭТиУЧР	130							
Б1.ДВ.02.02	Организационная культура																																						ЭТиУЧР	130							
Б1.ДВ.03.01	Информационные системы управления трудовыми ресурсами на транспорте			7							108	16		16		3												108	16		16		3						ЭТиУЧР	130							
Б1.ДВ.03.02	Автоматизированное рабочее место работника транспортной компании																																						ЭТиУЧР	130							
ФТД	Факультативные дисциплины		2								144	32		32		4												72	16		16		2														
ФТД.01	Психология бизнеса и предпринимательства			3							72	16		16		2																							ЭУТ	69							
ФТД.02	Бренд-менеджмент на транспорте			7							72	16		16		2												72	16		16		2						ЭУТ	69							

Направление 38.03.01 Экономика. Направленность: Экономика труда - прием 2026 года

2. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распределение	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		6		1837			51,0277777777778					34 1/54	1837			51,0277777777778			
Б2	Блок 2 "Практика"		6		1080			30					20	1080			30			
Б2.ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика		1		108			3					2	108			3			
		2	4	Нет	108			3					2	108			3	ЭТиУЧР	130	
Б2.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)		1		108			3					2	108			3			
		2	4	Нет	108			3					2	108			3	ЭТиУЧР	130	
Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая практика		1		216			6					4	216			6			
		3	6	Нет	216			6					4	216			6	ЭТиУЧР	130	
Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая практика (отраслевая)		1		216			6					4	216			6			
		3	6	Нет	216			6					4	216			6	ЭТиУЧР	130	
Б2.01(П)	Научно-исследовательская работа		1		108			3					2	108			3			
		4	8	Нет	108			3					2	108			3	ЭТиУЧР	130	
Б2.02(П)	Преддипломная практика		1		324			9					6	324			9			
		4	8	Нет	324			9					6	324			9	ЭТиУЧР	130	
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				757			21,0277777777778					14 1/54	757			21,0277777777778			
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				757			21,0277777777778					14 1/54	757			21,0277777777778			
		4		Нет	1			0,0277777777778					1/54	1			0,0277777777778	ЭТиУЧР	130	
		4		Нет	756			21					14	756			21	ЭТиУЧР	130	

Направление 38.03.01 Экономика. Направленность: Экономика труда - прием 2026 года

4. 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, выработать стратегию действий
1.1.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
1.2.	Б1.04	Практикум по самоорганизации
1.3.	Б1.09	Проектная деятельность
2.	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
2.1.	Б1.09	Проектная деятельность
3.	УК-3	Способен организовать работу команды для достижения поставленной цели
3.1.	Б1.09	Проектная деятельность
4.	УК-4	Способен к продуктивной коммуникации
4.1.	Б1.04	Практикум по самоорганизации
4.2.	Б1.06	Иностранный язык
4.3.	Б1.09	Проектная деятельность
5.	УК-5	Способен учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
5.1.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
5.2.	Б1.06	Иностранный язык
6.	УК-6	Способен к рефлексии, самоанализу и самооценке
6.1.	Б1.04	Практикум по самоорганизации
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень психологической, эмоциональной и физической подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной жизни
7.1.	Б1.04	Практикум по самоорганизации
7.2.	Б1.05	Физическая культура и спорт
7.3.	ФТД.01	Психология бизнеса и предпринимательства
8.	УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций
8.1.	Б1.08	Основы комплексной безопасности
9.	УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
9.1.	Б1.15	Микроэкономика
9.2.	Б1.16	Макроэкономика
9.3.	Б1.17	Финансовые вычисления
9.4.	Б1.25	Экономика предприятия
9.5.	Б1.30	Экономика отрасли (транспортные системы)
10.	УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им
10.1.	Б1.07	Правовая культура
11.	УК-11	Способен понимать роль России в современном мире, формировать национальную идентичность и патриотизм
11.1.	Б1.01	История России
11.2.	Б1.02	Основы российской государственности
12.	ОПК-1	Способен применять знания в области экономики и управления для решения типовых профессиональных задач
12.1.	Б1.15	Микроэкономика
12.2.	Б1.16	Макроэкономика
12.3.	Б1.17	Финансовые вычисления

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
12.4.	Б1.18	Транспорт в структуре национальной экономики
12.5.	Б1.19	Менеджмент
12.6.	Б1.22	Эконометрика
12.7.	Б1.23	Финансы
12.8.	Б1.25	Экономика предприятия
12.9.	Б1.26	Экономическая безопасность
12.10.	Б1.28	Экономика труда
12.11.	Б1.29	Бухгалтерский учет
12.12.	Б1.30	Экономика отрасли (транспортные системы)
12.13.	Б1.31	Налоги и налогообложение
12.14.	Б1.46	Инструменты анализа деятельности
13.	ОПК-2	Способен понимать устройство и историю развития транспортной системы
13.1.	Б1.10	История транспорта
13.2.	Б1.11	Общий курс транспорта
13.3.	Б1.12	Общий курс беспилотных транспортных систем
13.4.	Б1.18	Транспорт в структуре национальной экономики
13.5.	Б1.24	Статистика транспорта
13.6.	Б1.30	Экономика отрасли (транспортные системы)
13.7.	Б1.36	Бережливое производство на транспорте
13.8.	Б1.ДВ.03.01	Информационные системы управления трудовыми ресурсами на транспорте
13.9.	Б1.ДВ.03.02	Автоматизированное рабочее место работника транспортной компании
13.10.	ФТД.02	Бренд-менеджмент на транспорте
14.	ОПК-3	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач с использованием современного инструментария
14.1.	Б1.13	Математика
14.2.	Б1.20	Статистика
14.3.	Б1.21	Методы оптимальных решений
14.4.	Б1.22	Эконометрика
14.5.	Б1.24	Статистика транспорта
14.6.	Б1.26	Экономическая безопасность
14.7.	Б1.27	Маркетинг
14.8.	Б1.29	Бухгалтерский учет
14.9.	Б1.31	Налоги и налогообложение
14.10.	Б1.34	Психофизиология труда
14.11.	Б1.36	Бережливое производство на транспорте
14.12.	Б1.42	Цифровизация трудовых процессов на транспорте
15.	ОПК-4	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
15.1.	Б1.14	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта
15.2.	Б1.20	Статистика
15.3.	Б1.21	Методы оптимальных решений
15.4.	Б1.22	Эконометрика
15.5.	Б1.24	Статистика транспорта
15.6.	Б1.34	Психофизиология труда

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
15.7.	Б1.42	Цифровизация трудовых процессов на транспорте
15.8.	Б1.46	Инструменты анализа деятельности
15.9.	Б1.ДВ.03.01	Информационные системы управления трудовыми ресурсами на транспорте
15.10.	Б1.ДВ.03.02	Автоматизированное рабочее место работника транспортной компании
16.	ПК-1	Способен проводить анализ форм организации, разделения и кооперации труда, состояния и оснащенности рабочих мест, результатов их оценки по условиям труда, разрабатывать нормативы по труду, формировать тарифно-квалификационную и организационно-штатную структуру персонала, а также оценивать текущее состояние производительности труда и эффективности использования трудовых ресурсов
16.1.	Б1.32	Основы научной организации труда
16.2.	Б1.33	Основы организационного дизайна
16.3.	Б1.35	Управление человеческими ресурсами
16.4.	Б1.37	Организация производства
16.5.	Б1.38	Технология производственных процессов ключевых отраслей экономики
16.6.	Б1.39	Нормирование труда на транспорте
16.7.	Б1.40	Экономика железнодорожного транспорта
16.8.	Б1.41	Анализ трудовых показателей транспортной компании
16.9.	Б1.44	Оплата труда и материальное стимулирование персонала транспортной компании
16.10.	Б1.45	Эффективность использования трудовых ресурсов транспортной организации
16.11.	Б1.46	Инструменты анализа деятельности
16.12.	Б1.ДВ.01.01	Основы трудового законодательства
16.13.	Б1.ДВ.01.02	Кадровое делопроизводство
16.14.	Б1.ДВ.02.01	Эффективные коммуникации
16.15.	Б1.ДВ.02.02	Организационная культура
17.	ПК-2	Способен производить расчет заработной платы, стимулирующих выплат по основным и дополнительным системам премирования, разрабатывать мероприятия по совершенствованию систем организации оплаты труда, материального стимулирования по результатам социологических исследований и мониторинга рынка труда с применением цифровых инструментов
17.1.	Б1.41	Анализ трудовых показателей транспортной компании
17.2.	Б1.43	Совокупное вознаграждение и мотивация персонала
17.3.	Б1.44	Оплата труда и материальное стимулирование персонала транспортной компании
17.4.	Б1.ДВ.03.01	Информационные системы управления трудовыми ресурсами на транспорте
17.5.	Б1.ДВ.03.02	Автоматизированное рабочее место работника транспортной компании
18.	ПК-3	Способен проводить расчет нормативной численности персонала, общих трудозатрат по видам работ (услуг) на планируемый период, планового фонда рабочего времени с применением цифровых инструментов
18.1.	Б1.39	Нормирование труда на транспорте
18.2.	Б1.45	Эффективность использования трудовых ресурсов транспортной организации

Направление 38.03.01 Экономика. Направленность: Экономика труда - прием 2026 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.ДВ.01.01	Основы трудового законодательства	ПК-1
2	Б1.ДВ.01.02	Кадровое делопроизводство	ПК-1
3	Б1.01	История России	УК-11
4	Б1.ДВ.02.01	Эффективные коммуникации	ПК-1
5	Б1.02	Основы российской государственности	УК-11
6	Б1.ДВ.02.02	Организационная культура	ПК-1
7	Б1.03	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-5
8	Б1.ДВ.03.02	Автоматизированное рабочее место работника транспортной компании	ОПК-2, ОПК-4, ПК-2
9	Б1.ДВ.03.01	Информационные системы управления трудовыми ресурсами на транспорте	ОПК-2, ОПК-4, ПК-2
10	Б1.04	Практикум по самоорганизации	УК-1, УК-4, УК-6, УК-7
11	Б1.05	Физическая культура и спорт	УК-7
12	Б1.06	Иностранный язык	УК-4, УК-5
13	Б1.07	Правовая культура	УК-10
14	Б1.08	Основы комплексной безопасности	УК-8
15	Б1.09	Проектная деятельность	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
16	Б1.10	История транспорта	ОПК-2
17	Б1.11	Общий курс транспорта	ОПК-2
18	Б1.12	Общий курс беспилотных транспортных систем	ОПК-2
19	Б1.13	Математика	ОПК-3
20	Б1.14	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта	ОПК-4
21	Б1.15	Микроэкономика	УК-9, ОПК-1
22	Б1.16	Макроэкономика	УК-9, ОПК-1
23	Б1.17	Финансовые вычисления	УК-9, ОПК-1
24	Б1.18	Транспорт в структуре национальной экономики	ОПК-1, ОПК-2
25	Б1.19	Менеджмент	ОПК-1
26	Б1.20	Статистика	ОПК-3, ОПК-4
27	Б1.21	Методы оптимальных решений	ОПК-3, ОПК-4
28	Б1.22	Эконометрика	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4
29	Б1.23	Финансы	ОПК-1
30	Б1.24	Статистика транспорта	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4
31	Б1.25	Экономика предприятия	УК-9, ОПК-1
32	Б1.26	Экономическая безопасность	ОПК-1, ОПК-3
33	Б1.27	Маркетинг	ОПК-3
34	Б1.28	Экономика труда	ОПК-1
35	Б1.29	Бухгалтерский учет	ОПК-1, ОПК-3
36	Б1.30	Экономика отрасли (транспортные системы)	УК-9, ОПК-1, ОПК-2
37	Б1.31	Налоги и налогообложение	ОПК-1, ОПК-3
38	Б1.32	Основы научной организации труда	ПК-1
39	Б1.33	Основы организационного дизайна	ПК-1

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
40	Б1.34	Психофизиология труда	ОПК-3, ОПК-4
41	Б1.35	Управление человеческими ресурсами	ПК-1
42	Б1.36	Бережливое производство на транспорте	ОПК-2, ОПК-3
43	Б1.37	Организация производства	ПК-1
44	Б1.38	Технология производственных процессов ключевых отраслей экономики	ПК-1
45	Б1.39	Нормирование труда на транспорте	ПК-1, ПК-3
46	Б1.40	Экономика железнодорожного транспорта	ПК-1
47	Б1.41	Анализ трудовых показателей транспортной компании	ПК-1, ПК-2
48	Б1.42	Цифровизация трудовых процессов на транспорте	ОПК-3, ОПК-4
49	Б1.43	Совокупное вознаграждение и мотивация персонала	ПК-2
50	Б1.44	Оплата труда и материальное стимулирование персонала транспортной компании	ПК-1, ПК-2
51	Б1.45	Эффективность использования трудовых ресурсов транспортной организации	ПК-1, ПК-3
52	Б1.46	Инструменты анализа деятельности	ОПК-1, ОПК-4, ПК-1
53	Б2.01(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-3, ПК-1
54	Б2.ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1, ПК-1, ПК-3
55	Б2.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)	УК-1, ОПК-2
56	Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая практика	ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3
57	Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая практика (отраслевая)	ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3
58	Б2.02(П)	Преддипломная практика	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-3
59	Б3.01	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
60	ФТД.01	Психология бизнеса и предпринимательства	УК-7
61	ФТД.02	Бренд-менеджмент на транспорте	ОПК-2