

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 предприятий и организаций

Кафедра № 69 - «Экономика и управление на транспорте»

Квалификация: Экономист транспорта
Программа подготовки: базовое высшее образование
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Идентификационный номер 4346258-2026

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

М.Г. Данилина

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 предприятий и организаций - 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	РПР	Всего	в том числе				Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ													
	Итого	21	42		1	11				1					7272	1280		1872		202	1044	176		304	29	1116	160		304	31	900	176		224	25	1152	224		256	32							
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	21	40		1	11				1					7128	1248		1840		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												УБТ	28				
Б1.09	Проектная деятельность		1-7												576			224		16	108			32	3	108			32	3	72			32	2	72			32	2		ЭУТ	69				
Б1.10	История транспорта		2												72	16		16		2						72	16		16	2											История	110					
Б1.11	Общий курс транспорта	1													108	32		32		3	108	32		32	3																ИУЦТ	166					
Б1.12	Общий курс беспилотных транспортных систем		4												72	16				2																					ИУЦТ	166					
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							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																					ИСЦЭ	99					
Б1.25	Экономика предприятия	4				4									144	32		32		4																					ЭУТ	69					
Б1.26	Экономическая безопасность		4												144	16		32		4																					ФК	27					
Б1.27	Маркетинг		4												144	32		32		4																					ЭУТ	69					
Б1.28	Экономика труда	4													144	32		32		4																					ЭТнУЧР	130					
Б1.29	Бухгалтерский учет		4												144	32		32		4																					МФиУУ	12					

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				Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4								
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ			Всего	Лек	Лаб
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	Логистика и управление цепями поставок в организации	5			5					144	32		32		4																						ЭУТ	69	
Б1.33	Бизнес-планирование		5		5					144	16		48		4																						ЭУТ	69	
Б1.34	Технико-технологические основы транспортных систем		5							108	32		16		3																						УТБИС	131	
Б1.35	Экономика и управление эффективностью развития транспортного комплекса	6	5		6					252	48		64		7																						ЭУТ	69	
Б1.36	Управление затратами и себестоимостью на транспорте	6			6					180	32		48		5																							ЭУТ	69
Б1.37	Мировая экономика и международные экономические отношения		6							108	16		16		3																							ЭУТ	69
Б1.38	Экономика «зелёного» транспорта и устойчивого развития		6							108	16		32		3																							ЭУТ	69
Б1.39	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе	6			6					144	32		32		4																							ЭУТ	69
Б1.40	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем		6							108	16		32		3																							ЭУТ	69
Б1.41	Мониторинг экономической деятельности	7			7					180	32		48		5																							ЭУТ	69
Б1.42	Региональная экономика	7								144	16		32		4																							ЭУТ	69
Б1.43	Планирование на транспорте	7			7					144	32		32		4																							ЭУТ	69
Б1.44	Экономика пассажирских перевозок		7		7					144	32		32		4																							ЭУТ	69
Б1.45	Экономика и организация внешнеторговых операций на транспортном рынке		7							144	32		32		4																							ЭУТ	69
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		3							360	64		96		10																								
Б1.ДВ.01.01	Основные фонды транспорта		5							108	16		32		3																							ЭУТ	69
Б1.ДВ.01.02	Экономика недвижимости																																					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				Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8																
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ							
Б1.30	Экономика отрасли (транспортные системы)	5			5					144	32		32		4	144	32		32		4																	ЭУТ	69								
Б1.31	Налоги и налогообложение		5							144	32		32		4	144	32		32		4																МФиУУ	12									
Б1.32	Логистика и управление цепями поставок в организации	5			5					144	32		32		4	144	32		32		4															ЭУТ	69										
Б1.33	Бизнес-планирование		5		5					144	16		48		4	144	16		48		4															ЭУТ	69										
Б1.34	Технико-технологические основы транспортных систем		5							108	32		16		3	108	32		16		3															УТБИС	131										
Б1.35	Экономика и управление эффективностью развития транспортного комплекса	6	5		6					252	48		64		7	108	16		32		3	144	32		32		4									ЭУТ	69										
Б1.36	Управление затратами и себестоимостью на транспорте	6			6					180	32		48		5							180	32		48		5									ЭУТ	69										
Б1.37	Мировая экономика и международные экономические отношения		6							108	16		16		3							108	16		16		3									ЭУТ	69										
Б1.38	Экономика «зеленого» транспорта и устойчивого развития		6							108	16		32		3							108	16		32		3									ЭУТ	69										
Б1.39	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе	6			6					144	32		32		4							144	32		32		4									ЭУТ	69										
Б1.40	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем		6							108	16		32		3							108	16		32		3									ЭУТ	69										
Б1.41	Мониторинг экономической деятельности	7			7					180	32		48		5													180	32		48		5			ЭУТ	69										
Б1.42	Региональная экономика	7								144	16		32		4													144	16		32		4			ЭУТ	69										
Б1.43	Планирование на транспорте	7			7					144	32		32		4													144	32		32		4			ЭУТ	69										
Б1.44	Экономика пассажирских перевозок		7		7					144	32		32		4													144	32		32		4			ЭУТ	69										
Б1.45	Экономика и организация внешнеэкономических операций на транспортном рынке		7							144	32		32		4													144	32		32		4			ЭУТ	69										
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		3							360	64		96		10	108	16		32		3	108	16		32		3	144	32		32		4														
Б1.ДВ.01.01	Основные фонды транспорта		5							108	16		32		3	108	16		32		3														ЭУТ	69											
Б1.ДВ.01.02	Экономика недвижимости																																		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				Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8															
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	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.ДВ.02.01	Цифровая экономика		6							108	16		32		3									108	16		32		3												ИСЦЭ	99				
Б1.ДВ.02.02	Предметно-ориентированные информационные системы																																							ИСЦЭ	99					
Б1.ДВ.03.01	Ценообразование на транспорте		7							144	32		32		4																									ЭУТ	69					
Б1.ДВ.03.02	Тарифная политика на транспорте																																							ЭУТ	69					
ФТД	Факультативные дисциплины		2							144	32		32		4									72	16		16		2		72	16		16		2										
ФТД.01	Психология бизнеса и предпринимательства		6							72	16		16		2									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 предприятий и организаций - прием 2026 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				
										Итого	СР	Ауд			Итого	СР			Ауд
	Итого		6		1836			51					34	1836			51		
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	ЭУТ	69
Б2.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)		1		108			3					2	108			3		
		2	4	Нет	108			3					2	108			3	ЭУТ	69
Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая практика		1		216			6					4	216			6		
		3	6	Нет	216			6					4	216			6	ЭУТ	69
Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая практика (отраслевая)		1		216			6					4	216			6		
		3	6	Нет	216			6					4	216			6	ЭУТ	69
Б2.01(П)	Научно-исследовательская работа		1		108			3					2	108			3		
		4	8	Нет	108			3					2	108			3	ЭУТ	69
Б2.02(П)	Преддипломная практика		1		324			9					6	324			9		
		4	8	Нет	324			9					6	324			9	ЭУТ	69
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				756			21					14	756			21		
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				756			21					14	756			21		
		4		Нет	756			21					14	756			21	ЭУТ	69

Направление 38.03.01 Экономика. Направленность: Экономика предприятий и организаций - 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, вырабатывать стратегию действий
1.1.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
1.2.	Б1.04	Практикум по самоорганизации
1.3.	Б1.09	Проектная деятельность
1.4.	Б1.34	Технико-технологические основы транспортных систем
1.5.	Б1.38	Экономика «зелёного» транспорта и устойчивого развития
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
12.2.	Б1.16	Макроэкономика
12.3.	Б1.17	Финансовые вычисления
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.	Б1.32	Логистика и управление цепями поставок в организации
12.15.	Б1.33	Бизнес-планирование
12.16.	Б1.36	Управление затратами и себестоимостью на транспорте
12.17.	Б1.37	Мировая экономика и международные экономические отношения
12.18.	Б1.40	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем
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.	Б1.34	Технико-технологические основы транспортных систем
13.8.	Б1.36	Управление затратами и себестоимостью на транспорте
13.9.	Б1.45	Экономика и организация внешнеторговых операций на транспортном рынке
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.	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.	Б1.38	Экономика «зелёного» транспорта и устойчивого развития

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
14.11.	Б1.39	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе
14.12.	Б1.41	Мониторинг экономической деятельности
14.13.	Б1.42	Региональная экономика
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.	Б1.14	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.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.	Б1.32	Логистика и управление цепями поставок в организации
16.2.	Б1.33	Бизнес-планирование
16.3.	Б1.35	Экономика и управление эффективностью развития транспортного комплекса
16.4.	Б1.36	Управление затратами и себестоимостью на транспорте
16.5.	Б1.39	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе
16.6.	Б1.41	Мониторинг экономической деятельности
16.7.	Б1.43	Планирование на транспорте
16.8.	Б1.44	Экономика пассажирских перевозок
16.9.	Б1.45	Экономика и организация внешнеторговых операций на транспортном рынке
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
17.1.	Б1.33	Бизнес-планирование
17.2.	Б1.37	Мировая экономика и международные экономические отношения
17.3.	Б1.39	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе
17.4.	Б1.42	Региональная экономика
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.	Б1.35	Экономика и управление эффективностью развития транспортного комплекса
18.2.	Б1.38	Экономика «зелёного» транспорта и устойчивого развития
18.3.	Б1.40	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем
18.4.	Б1.43	Планирование на транспорте
18.5.	Б1.44	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

4. 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	История России	УК-11
4	Б1.ДВ.02.01	Цифровая экономика	ОПК-4, ПК-2
5	Б1.02	Основы российской государственности	УК-11
6	Б1.ДВ.02.02	Предметно-ориентированные информационные системы	ОПК-4, ПК-2
7	Б1.03	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-5
8	Б1.ДВ.03.02	Тарифная политика на транспорте	ОПК-2, ПК-1, ПК-3
9	Б1.ДВ.03.01	Ценообразование на транспорте	ОПК-2, ПК-3
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	Логистика и управление цепями поставок в организации	ОПК-1, ПК-1
39	Б1.33	Бизнес-планирование	ОПК-1, ПК-1, ПК-2
40	Б1.34	Технико-технологические основы транспортных систем	УК-1, ОПК-2

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
41	Б1.35	Экономика и управление эффективностью развития транспортного комплекса	ПК-1, ПК-3
42	Б1.36	Управление затратами и себестоимостью на транспорте	ОПК-1, ОПК-2, ПК-1
43	Б1.37	Мировая экономика и международные экономические отношения	ОПК-1, ПК-2
44	Б1.38	Экономика «зелёного» транспорта и устойчивого развития	УК-1, ОПК-3, ПК-3
45	Б1.39	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе	ОПК-3, ПК-1, ПК-2
46	Б1.40	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем	ОПК-1, ПК-3
47	Б1.41	Мониторинг экономической деятельности	ОПК-3, ПК-1
48	Б1.42	Региональная экономика	ОПК-3, ПК-2
49	Б1.43	Планирование на транспорте	ПК-1, ПК-3
50	Б1.44	Экономика пассажирских перевозок	ПК-1, ПК-3
51	Б1.45	Экономика и организация внешнеторговых операций на транспортном рынке	ОПК-2, ПК-1
52	Б2.ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-2, ПК-3
53	Б2.01(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-3, ПК-1
54	Б2.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)	УК-1, УК-4, УК-8
55	Б2.02(П)	Преддипломная практика	УК-1, УК-9, ПК-2
56	Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая практика (отраслевая)	УК-1, УК-4, УК-8
57	Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая практика	ОПК-3, ПК-2
58	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
59	ФТД.01	Психология бизнеса и предпринимательства	УК-7
60	ФТД.02	Бренд-менеджмент на транспорте	ОПК-2