

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
подготовки бакалавров



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 - Экономика, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика транспортно и логистического бизнеса

Кафедра № 69 - «Экономика и управление на транспорте»

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Идентификационный номер 4338881-2022

Образовательный стандарт № 157/а  
от 10.03.2021

**Типы задач профессиональной деятельности**

- аналитический, научно-исследовательский, расчетно-экономический

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник учебно-методического управления

*А.И. Пушкин*

Директор института

*Ю.И. Соколов*

Заведующий кафедрой

*Н.П. Терешина*

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: 27.01.2022





Индекс	Наименование	Формы контроля									Часов					ЗЕТ	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		Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек			Лаб
Б1.34	Экологическая эффективность в транспортном комплексе		6							108	30		30		3																							ЭУТ	69
Б1.35	Управление затратами и себестоимостью на транспорте	6				6				144	30		44		4																						ЭУТ	69	
Б1.36	Экспедирование грузов	6				6				144	30		44		4																						ЭУТ	69	
Б1.37	Стратегическое планирование и управление развитием транспортно-логистических систем		6							144	30		30		4																						ЭУТ	69	
Б1.38	Экономическая оценка деятельности транспортной компании		7			7				144	32		48		4																						ЭУТ	69	
Б1.39	Единая транспортно-логистическая система	7								144	32		32		4																						ЭУТ	69	
Б1.40	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе	7				7				144	32		32		4																						ЭУТ	69	
Б1.41	Риск-менеджмент транспортно-логистического бизнеса		7							144	32		32		4																						ЭУТ	69	
Б1.42	Экономика и логистика внешнеторговых мультимодальных перевозок	7				7				144	32		32		4																						ЭУТ	69	
Б1.43	Управление инновациями на транспорте		8			8				108	24		32		3																						ЭУТ	69	
Б1.44	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем		8							108	24		24		3																						ЭУТ	69	
Б1.45	Тарифная политика на транспорте		8							108	24		32		3																						ЭУТ	69	
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		4							468	94		134		13																								
Б1.ДВ.01.01	Прогрессивные технологии доставки грузов		5							108	32		32		3																						ЛТСТ	87	
Б1.ДВ.01.02	Транспортно-экспедиционная деятельность компании																																				ЛТСТ	87	
Б1.ДВ.02.01	Бизнес-коммуникации компании		6							108	14		30		3																						ИСЦЭ	99	
Б1.ДВ.02.02	Электронная коммерция																																				ИСЦЭ	99	
Б1.ДВ.03.01	Корпоративное управление		7							144	32		48		4																						ЭУТ	69	
Б1.ДВ.03.02	Конкурентоспособность на транспорте																																				ЭУТ	69	
Б1.ДВ.04.01	Транспортная логистика		8							108	16		24		3																						ЭУТ	69	
Б1.ДВ.04.02	Управление качеством транспортной продукции																																				ЭУТ	69	
ФТД	Факультативные дисциплины		2							144	30		30		4																								
ФТД.01	Форсайт на транспорте		6							72	14		14		2																						ЭУТ	69	

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов				ЗЕТ	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	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ			Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	
ФТД.02	Психология бизнеса и предпринимательства		7							72	16			16			2																									ЭУТ	69



Индекс	Наименование	Формы контроля							Часов				ЗЕТ	Курс 3															Кафедра	Код											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РПР	Всего	в том числе				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
Б1.34	Экологическая эффективность в транспортном комплексе		6							108	30		30		3							108	30		30			3									ЭУТ	69			
Б1.35	Управление затратами и себестоимостью на транспорте	6								144	30		44		4							144	30		44			4								ЭУТ	69				
Б1.36	Экспедирование грузов	6				6				144	30		44		4							144	30		44			4								ЭУТ	69				
Б1.37	Стратегическое планирование и управление развитием транспортно-логистических систем		6							144	30		30		4							144	30		30			4								ЭУТ	69				
Б1.38	Экономическая оценка деятельности транспортной компании		7			7				144	32		48		4							144	32		48			4								ЭУТ	69				
Б1.39	Единая транспортно-логистическая система	7								144	32		32		4							144	32		32			4								ЭУТ	69				
Б1.40	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе	7				7				144	32		32		4							144	32		32			4								ЭУТ	69				
Б1.41	Риск-менеджмент транспортно-логистического бизнеса		7							144	32		32		4							144	32		32			4								ЭУТ	69				
Б1.42	Экономика и логистика внешнеторговых мультимодальных перевозок	7				7				144	32		32		4							144	32		32			4								ЭУТ	69				
Б1.43	Управление инновациями на транспорте		8			8				108	24		32		3														108	24		32		3		ЭУТ	69				
Б1.44	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем		8							108	24		24		3														108	24		24		3		ЭУТ	69				
Б1.45	Тарифная политика на транспорте		8							108	24		32		3														108	24		32		3		ЭУТ	69				
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		4							468	94		134		13	108	32		32		3	108	14		30		3	144	32		48		4	108	16		24		3		
Б1.ДВ.01.01	Прогрессивные технологии доставки грузов		5							108	32		32		3	108	32		32		3															ЛТСТ	87				
Б1.ДВ.01.02	Транспортно-экспедиционная деятельность компании																																			ЛТСТ	87				
Б1.ДВ.02.01	Бизнес-коммуникации компании		6							108	14		30		3							108	14		30		3									ИСЦЭ	99				
Б1.ДВ.02.02	Электронная коммерция																																			ИСЦЭ	99				
Б1.ДВ.03.01	Корпоративное управление		7							144	32		48		4							144	32		48			4								ЭУТ	69				
Б1.ДВ.03.02	Конкурентоспособность на транспорте																																			ЭУТ	69				
Б1.ДВ.04.01	Транспортная логистика		8							108	16		24		3														108	16		24		3		ЭУТ	69				
Б1.ДВ.04.02	Управление качеством транспортной продукции																																			ЭУТ	69				
ФТД	Факультативные дисциплины		2							144	30		30		4							72	14		14		2	72	16		16		2								
ФТД.01	Форсайт на транспорте		6							72	14		14		2							72	14		14		2									ЭУТ	69				





Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика транспортного и логистического бизнеса - прием 2022 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		8		1188			33					22	1188			33		
Б2	Блок 2 "Практика"		8		756			21					14	756			21		
Б2.ДВ.01.01(П)	Технологическая практика		2		216			6					4	216			6		
		3	6	Нет														ЭУТ	69
		3	6	Нет	216			6					4	216			6	ЭУТ	69
Б2.ДВ.01.02(П)	Технологическая практика (отраслевая)		2		216			6					4	216			6		
		3	6	Нет														ЭУТ	69
		3	6	Нет	216			6					4	216			6	ЭУТ	69
Б2.01(У)	Ознакомительная практика		2		108			3					2	108			3		
		2	4	Нет														ЭУТ	69
		2	4	Нет	108			3					2	108			3	ЭУТ	69
Б2.02(П)	Научно-исследовательская работа		2		216			6					4	216			6		
		4	8	Нет														ЭУТ	69
		4	8	Нет	216			6					4	216			6	ЭУТ	69
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				432			12					8	432			12		
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				432			12					8	432			12		
		4		Нет	432			12					8	432			12	ЭУТ	69



Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика транспортного и логистического бизнеса - прием 2022 года

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
1.1.	Б1.01	Россия в глобальной истории
1.2.	Б1.02	Философия и основы критического мышления
1.3.	Б1.03	История транспорта
1.4.	Б1.09	Правовая культура
1.5.	Б1.12	Математика
1.6.	Б1.15	Отраслевая структура национальной экономики
1.7.	Б1.24	Маркетинг
1.8.	ФТД.01	Форсайт на транспорте
2.	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
2.1.	Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность
2.2.	Б1.12	Математика
2.3.	Б1.21	Методы оптимальных решений
2.4.	Б1.28	Экономика предприятия
3.	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
3.1.	Б1.02	Философия и основы критического мышления
3.2.	Б1.04	Управление конфликтами
3.3.	Б1.20	Основы менеджмента
3.4.	ФТД.02	Психология бизнеса и предпринимательства
4.	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
4.1.	Б1.05	Техники публичного выступления
4.2.	Б1.08	Иностранный язык
5.	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
5.1.	Б1.01	Россия в глобальной истории
5.2.	Б1.02	Философия и основы критического мышления
5.3.	Б1.03	История транспорта
6.	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
6.1.	Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
7.1.	Б1.07	Физическая культура и спорт
8.	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
8.1.	Б1.10	Основы комплексной безопасности
9.	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
9.1.	Б1.07	Физическая культура и спорт
9.2.	Б1.09	Правовая культура

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
9.3.	Б1.10	Основы комплексной безопасности
10.	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
10.1.	Б1.13	Микроэкономика
10.2.	Б1.14	Макроэкономика
10.3.	Б1.26	Финансы
11.	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
11.1.	Б1.01	Россия в глобальной истории
11.2.	Б1.09	Правовая культура
12.	ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач
12.1.	Б1.11	Проектная деятельность
12.2.	Б1.14	Макроэкономика
12.3.	Б1.17	Финансовые вычисления
12.4.	Б1.18	Экономические основы транспортной деятельности
12.5.	Б1.21	Методы оптимальных решений
12.6.	Б1.23	Эконометрика
12.7.	Б1.24	Маркетинг
12.8.	Б1.25	Экономика труда
12.9.	Б1.29	Налоги и налогообложение
13.	ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
13.1.	Б1.16	Информационные технологии и системы в экономике
13.2.	Б1.22	Статистика
13.3.	Б1.23	Эконометрика
13.4.	Б1.27	Бухгалтерский учет
13.5.	Б1.30	Цифровая экономика
13.6.	Б1.34	Экологическая эффективность в транспортном комплексе
14.	ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне
14.1.	Б1.13	Микроэкономика
14.2.	Б1.14	Макроэкономика
14.3.	Б1.15	Отраслевая структура национальной экономики
14.4.	Б1.25	Экономика труда
15.	ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности
15.1.	Б1.17	Финансовые вычисления
15.2.	Б1.19	Деньги, кредит, банки
15.3.	Б1.20	Основы менеджмента
15.4.	Б1.21	Методы оптимальных решений
15.5.	Б1.26	Финансы
15.6.	Б1.28	Экономика предприятия
15.7.	Б1.32	Бизнес-планирование
15.8.	Б1.37	Стратегическое планирование и управление развитием транспортно-логистических систем
15.9.	Б1.41	Риск-менеджмент транспортно-логистического бизнеса
15.10.	Б1.43	Управление инновациями на транспорте

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
15.11.	Б1.44	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем
15.12.	Б1.ДВ.03.01	Корпоративное управление
15.13.	Б1.ДВ.03.02	Конкурентоспособность на транспорте
16.	ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
16.1.	Б1.16	Информационные технологии и системы в экономике
16.2.	Б1.22	Статистика
16.3.	Б1.30	Цифровая экономика
16.4.	Б1.ДВ.02.01	Бизнес-коммуникации компании
16.5.	Б1.ДВ.02.02	Электронная коммерция
17.	ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
17.1.	Б1.16	Информационные технологии и системы в экономике
17.2.	Б1.30	Цифровая экономика
17.3.	Б1.ДВ.02.01	Бизнес-коммуникации компании
17.4.	Б1.ДВ.02.02	Электронная коммерция
18.	ПК-1	Способен осуществлять оценку бизнеса и управлять стоимостью предприятий и организаций, на основе современных методов планирования, мониторинга, анализа и контроллинга производственной и логистической деятельности с применением цифрового инструментария
18.1.	Б1.11	Проектная деятельность
18.2.	Б1.31	Логистика
18.3.	Б1.32	Бизнес-планирование
18.4.	Б1.33	Экономика транспорта
18.5.	Б1.35	Управление затратами и себестоимостью на транспорте
18.6.	Б1.38	Экономическая оценка деятельности транспортной компании
18.7.	Б1.40	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе
18.8.	Б1.41	Риск-менеджмент транспортно-логистического бизнеса
18.9.	Б1.43	Управление инновациями на транспорте
18.10.	Б1.44	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем
18.11.	Б1.45	Тарифная политика на транспорте
18.12.	Б1.ДВ.03.01	Корпоративное управление
18.13.	Б1.ДВ.03.02	Конкурентоспособность на транспорте
18.14.	Б1.ДВ.04.01	Транспортная логистика
18.15.	Б1.ДВ.04.02	Управление качеством транспортной продукции
19.	ПК-2	Способен использовать современные инструменты визуализации при экономическом обосновании решений, с учётом цифровых трансформаций бизнеса
19.1.	Б1.11	Проектная деятельность
19.2.	Б1.32	Бизнес-планирование
19.3.	Б1.36	Экспедирование грузов
19.4.	Б1.37	Стратегическое планирование и управление развитием транспортно-логистических систем
19.5.	Б1.39	Единая транспортно-логистическая система
19.6.	Б1.ДВ.02.01	Бизнес-коммуникации компании
19.7.	Б1.ДВ.02.02	Электронная коммерция
19.8.	Б1.ДВ.03.01	Корпоративное управление

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
19.9.	Б1.ДВ.04.01	Транспортная логистика
20.	ПК-3	Способен определять и анализировать производственно-экономические показатели эффективности функционирования транспортных и логистических компаний, обосновывать внедрение прогрессивных технологий для повышения их конкурентоспособности при формировании цифровой экосистемы
20.1.	Б1.11	Проектная деятельность
20.2.	Б1.33	Экономика транспорта
20.3.	Б1.34	Экологическая эффективность в транспортном комплексе
20.4.	Б1.36	Экспедирование грузов
20.5.	Б1.37	Стратегическое планирование и управление развитием транспортно-логистических систем
20.6.	Б1.41	Риск-менеджмент транспортно-логистического бизнеса
20.7.	Б1.42	Экономика и логистика внешнеторговых мультимодальных перевозок
20.8.	Б1.43	Управление инновациями на транспорте
20.9.	Б1.44	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем
20.10.	Б1.ДВ.01.01	Прогрессивные технологии доставки грузов
20.11.	Б1.ДВ.01.02	Транспортно-экспедиционная деятельность компании
20.12.	Б1.ДВ.03.02	Конкурентоспособность на транспорте
20.13.	Б1.ДВ.04.02	Управление качеством транспортной продукции

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика транспортного и логистического бизнеса - прием 2022 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.ДВ.01.01	Прогрессивные технологии доставки грузов	ПК-3
2	Б1.ДВ.01.02	Транспортно-экспедиционная деятельность компании	ПК-3
3	Б1.01	Россия в глобальной истории	УК-1, УК-5, УК-11
4	Б1.02	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-3, УК-5
5	Б1.ДВ.02.02	Электронная коммерция	ОПК-5, ОПК-6, ПК-2
6	Б1.ДВ.02.01	Бизнес-коммуникации компании	ОПК-5, ОПК-6, ПК-2
7	Б1.ДВ.03.02	Конкурентоспособность на транспорте	ОПК-4, ПК-1, ПК-3
8	Б1.03	История транспорта	УК-1, УК-5
9	Б1.ДВ.03.01	Корпоративное управление	ОПК-4, ПК-1, ПК-2
10	Б1.ДВ.04.02	Управление качеством транспортной продукции	ПК-1, ПК-3
11	Б1.04	Управление конфликтами	УК-3
12	Б1.ДВ.04.01	Транспортная логистика	ПК-1, ПК-2
13	Б1.05	Техники публичного выступления	УК-4
14	Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность	УК-2, УК-6
15	Б1.07	Физическая культура и спорт	УК-7, УК-9
16	Б1.08	Иностранный язык	УК-4
17	Б1.09	Правовая культура	УК-1, УК-9, УК-11
18	Б1.10	Основы комплексной безопасности	УК-8, УК-9
19	Б1.11	Проектная деятельность	ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3
20	Б1.12	Математика	УК-1, УК-2
21	Б1.13	Микроэкономика	УК-10, ОПК-3
22	Б1.14	Макроэкономика	УК-10, ОПК-1, ОПК-3
23	Б1.15	Отраслевая структура национальной экономики	УК-1, ОПК-3
24	Б1.16	Информационные технологии и системы в экономике	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
25	Б1.17	Финансовые вычисления	ОПК-1, ОПК-4
26	Б1.18	Экономические основы транспортной деятельности	ОПК-1
27	Б1.19	Деньги, кредит, банки	ОПК-4
28	Б1.20	Основы менеджмента	УК-3, ОПК-4
29	Б1.21	Методы оптимальных решений	УК-2, ОПК-1, ОПК-4
30	Б1.22	Статистика	ОПК-2, ОПК-5
31	Б1.23	Эконометрика	ОПК-1, ОПК-2
32	Б1.24	Маркетинг	УК-1, ОПК-1
33	Б1.25	Экономика труда	ОПК-1, ОПК-3
34	Б1.26	Финансы	УК-10, ОПК-4
35	Б1.27	Бухгалтерский учет	ОПК-2
36	Б1.28	Экономика предприятия	УК-2, ОПК-4
37	Б1.29	Налоги и налогообложение	ОПК-1
38	Б1.30	Цифровая экономика	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
39	Б1.31	Логистика	ПК-1
40	Б1.32	Бизнес-планирование	ОПК-4, ПК-1, ПК-2
41	Б1.33	Экономика транспорта	ПК-1, ПК-3

<b>№ п/п</b>	<b>Индекс</b>	<b>Наименование</b>	<b>Коды компетенций</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
42	Б1.34	Экологическая эффективность в транспортном комплексе	ОПК-2, ПК-3
43	Б1.35	Управление затратами и себестоимостью на транспорте	ПК-1
44	Б1.36	Экспедирование грузов	ПК-2, ПК-3
45	Б1.37	Стратегическое планирование и управление развитием транспортно-логистических систем	ОПК-4, ПК-2, ПК-3
46	Б1.38	Экономическая оценка деятельности транспортной компании	ПК-1
47	Б1.39	Единая транспортно-логистическая система	ПК-2
48	Б1.40	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе	ПК-1
49	Б1.41	Риск-менеджмент транспортно-логистического бизнеса	ОПК-4, ПК-1, ПК-3
50	Б1.42	Экономика и логистика внешнеторговых мультимодальных перевозок	ПК-3
51	Б1.43	Управление инновациями на транспорте	ОПК-4, ПК-1, ПК-3
52	Б1.44	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем	ОПК-4, ПК-1, ПК-3
53	Б1.45	Тарифная политика на транспорте	ПК-1
54	Б2.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1, ПК-1, ПК-2
55	Б2.ДВ.01.02(П)	Технологическая практика (отраслевая)	УК-2, УК-3, УК-8
56	Б2.ДВ.01.01(П)	Технологическая практика	ОПК-2, ПК-3
57	Б2.02(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3
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, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3
59	ФТД.01	Форсайт на транспорте	УК-1
60	ФТД.02	Психология бизнеса и предпринимательства	УК-3