

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"
Институт управления и цифровых технологий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки бакалавров



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

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Бизнес и транспортная логистика

Кафедра № 131 - «Управление транспортным бизнесом и интеллектуальные системы»

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

Идентификационный номер 4340677-2025

Образовательный стандарт № 158/а
от 10.03.2021

Типы задач профессиональной деятельности

- организационно-управленческий, предпринимательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

А.И. Пушкин

Директор института

Е.С. Максимова

Заведующий кафедрой

С.П. Вакуленко

Председатель учебно-методической комиссии

Н.А. Андриянова

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: 15.05.2025

1. Примерный график учебного процесса

[illegible]

2. План (курсы 1 и 2)

2. План (курсы 1 и 2)

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
Б1.27	Взаимодействие видов транспорта		5			5				108	32		32		3																			УТБИС	131				
Б1.28	Управление грузовой и коммерческой работой	5								144	32		32		4																			ЛТСТ	87				
Б1.29	Логистика	5				5				144	32		32		4																			ЛТСТ	87				
Б1.30	Подвижной состав видов транспорта		5							108	32		16		3																			УТБИС	131				
Б1.31	Транспортный бизнес		5-7							324	96		96		9																			УТБИС	131				
Б1.32	Моделирование транспортно - логистических процессов	6								144	32		32		4																			ЛиУТС	128				
Б1.33	Сервис на транспорте		6							108	32		16		3																			УТБИС	131				
Б1.34	Транспортная инфраструктура	6								144	32		32		4																			ЖДСТУ	58				
Б1.35	Терминально-логистические комплексы	6				6				144	32		32		4																			УТБИС	131				
Б1.36	Нормативное обеспечение безопасности движения на наземном транспорте	7								108	32		16		3																			УЭРиБТ	57				
Б1.37	Логистические системы пассажирского транспорта	7			7					108	32		32		3																			УТБИС	131				
Б1.38	Бережливые технологии		7							108	32		16		3																			УТБИС	131				
Б1.39	Таможенное дело		7							72	32		16		2																			УТБИС	131				
Б1.40	Цифровые технологии в логистике		7							108	32		32		3																			ЦТУТП	152				
Б1.41	Бизнес-планирование	7				7				144	32		32		4																			УТБИС	131				
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		4							432	112		112		12																								
Б1.ДВ.01.01	Организация мультимодальных перевозок		5							108	32		32		3																			УТБИС	131				
Б1.ДВ.01.02	Организация интермодальных перевозок																																	УТБИС	131				
Б1.ДВ.02.01	Технологии и модели цифровой трансформации		6							108	32		32		3																			ЦТУТП	152				
Б1.ДВ.02.02	Цифровая экономика																																	ЦТУТП	152				
Б1.ДВ.03.01	Международные транспортные коридоры		6							108	32		32		3																			УТБИС	131				
Б1.ДВ.03.02	Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях																																	УТБИС	131				
Б1.ДВ.04.01	Технические условия погрузки и крепления грузов в подвижном составе		7							108	16		16		3																			ЛТСТ	87				
Б1.ДВ.04.02	Технология работы операторских и экспедиторских компаний																																	ЛТСТ	87				

[illegible]

[Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Бизнес и транспортная логистика - прием 2025 года

2. План (курсы 3 и 4)

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего	Часов				ЗЕТ	Курс 3										Курс 4										Кафедра	Код							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты		Эссе	РГР	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	ЗЕТ	
ФТД	Факультативные дисциплины		2							144	32		32		4							72	16		16			2	72	16		16			2								
ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте		6							72	16		16		2							72	16		16			2											МОиГТ	32			
ФТД.02	Общий курс железных дорог		7							72	16		16		2													72	16		16			2						ЖДСТУ	58		

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Бизнес и транспортная логистика - прием 2025 года

2. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распр	Часов			ЗЕТ	Семестр 1				Семестр 2				Кафедра	Код кафедры	
					Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ					
						Всего	СР				Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого			СР
	Итого		10		1836			51					34	1836			51		
Б2	Блок 2 "Практика"		10		1080			30					20	1080			30		
Б2.ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика		2		108			3					2	108			3		
		2	4	Нет														УТБиИС	131
		2	4	Нет	108			3					2	108			3	УТБиИС	131
Б2.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)		2		108			3					2	108			3		
		2	4	Нет														УТБиИС	131
		2	4	Нет	108			3					2	108			3	УТБиИС	131
Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2		216			6					4	216			6		
		3	6	Нет														УТБиИС	131
		3	6	Нет	216			6					4	216			6	УТБиИС	131
Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (отраслевая)		2		216			6					4	216			6		
		3	6	Нет														УТБиИС	131
		3	6	Нет	216			6					4	216			6	УТБиИС	131
Б2.01(П)	Преддипломная практика		2		432			12					8	432			12		
		4	8	Нет														УТБиИС	131
		4	8	Нет	432			12					8	432			12	УТБиИС	131
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	УТБиИС	131

3. Сводные данные

	Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
	Баз. %	Вар. %	ДВ (от Вар. %) %	ЗЕТ Факт.	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	Сем. 11	Сем. 12
Итого (с факультативами)				244	60	31	29	60	27	33	62	27	35	62	29	33						
Итого по плану	100	0	10	219	60	31	29	60	27	33	60	27	33	39	27	12						
Блок 1 "Дисциплины (модули)"	100	0	6	198	60	31	29	57	27	30	54	27	27	27	27							
Блок 2 "Практика"	100	0	43	21				3		3	6		6	12		12						
Факультативные дисциплины				4							2		2	2	2							
Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				21										21		21						

[illegible]

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	История России
1.2.	Б1.02	История транспорта
1.3.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
1.4.	Б1.08	Правовая культура
1.5.	Б1.11	Математика
1.6.	ФТД.02	Общий курс железных дорог
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.	Б1.05	Практикум по самоорганизации
2.2.	Б1.08	Правовая культура
2.3.	Б1.11	Математика
3.	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
3.1.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
3.2.	Б1.05	Практикум по самоорганизации
3.3.	Б1.18	Управление человеческими ресурсами
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	Практикум по самоорганизации
4.2.	Б1.07	Иностранный язык
5.	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
5.1.	Б1.01	История России
5.2.	Б1.02	История транспорта
5.3.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
5.4.	Б1.04	Основы российской государственности
6.	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
6.1.	Б1.05	Практикум по самоорганизации
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
7.1.	Б1.06	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.	Б1.09	Основы комплексной безопасности
9.	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
9.1.	Б1.06	Физическая культура и спорт
9.2.	Б1.08	Правовая культура
9.3.	Б1.09	Основы комплексной безопасности
9.4.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
10.	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
10.1.	Б1.19	Методы оптимизации управления и принятия решений
10.2.	Б1.34	Транспортная инфраструктура
11.	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
11.1.	Б1.01	История России
11.2.	Б1.08	Правовая культура
12.	ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории
12.1.	Б1.10	Проектная деятельность
12.2.	Б1.13	Экономическая теория
12.3.	Б1.14	Теория менеджмента
12.4.	Б1.15	Общий курс транспорта
12.5.	Б1.16	Основы предпринимательской деятельности
12.6.	Б1.17	Экономика организации
12.7.	Б1.18	Управление человеческими ресурсами
12.8.	Б1.21	Операционное и стратегическое управление
12.9.	Б1.24	Финансы
13.	ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем
13.1.	Б1.12	Информационные технологии и системы в управлении
13.2.	Б1.20	Статистический анализ данных
13.3.	Б1.40	Цифровые технологии в логистике
13.4.	Б1.ДВ.02.01	Технологии и модели цифровой трансформации
13.5.	Б1.ДВ.02.02	Цифровая экономика
14.	ОПК-3	Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия
14.1.	Б1.14	Теория менеджмента
14.2.	Б1.16	Основы предпринимательской деятельности
14.3.	Б1.17	Экономика организации
14.4.	Б1.18	Управление человеческими ресурсами
14.5.	Б1.19	Методы оптимизации управления и принятия решений
14.6.	Б1.21	Операционное и стратегическое управление
14.7.	Б1.23	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность
14.8.	Б1.31	Транспортный бизнес
15.	ОПК-4	Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций
15.1.	Б1.22	Маркетинг
15.2.	Б1.24	Финансы
15.3.	Б1.31	Транспортный бизнес
15.4.	Б1.41	Бизнес-планирование
16.	ОПК-5	Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ
16.1.	Б1.12	Информационные технологии и системы в управлении

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
16.2.	Б1.19	Методы оптимизации управления и принятия решений
16.3.	Б1.40	Цифровые технологии в логистике
16.4.	Б1.ДВ.02.01	Технологии и модели цифровой трансформации
16.5.	Б1.ДВ.02.02	Цифровая экономика
17.	ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
17.1.	Б1.40	Цифровые технологии в логистике
17.2.	Б1.41	Бизнес-планирование
18.	ПК-1	Способен применять теоретические основы логистической системы и ее функциональных областей в предпринимательской деятельности организации
18.1.	Б1.10	Проектная деятельность
18.2.	Б1.25	Основы логистики
18.3.	Б1.29	Логистика
18.4.	Б1.32	Моделирование транспортно - логистических процессов
18.5.	Б1.33	Сервис на транспорте
18.6.	Б1.41	Бизнес-планирование
19.	ПК-2	Способен к организации и осуществлению перевозки грузов вцепи поставок
19.1.	Б1.10	Проектная деятельность
19.2.	Б1.15	Общий курс транспорта
19.3.	Б1.26	Управление эксплуатационной работой
19.4.	Б1.27	Взаимодействие видов транспорта
19.5.	Б1.28	Управление грузовой и коммерческой работой
19.6.	Б1.29	Логистика
19.7.	Б1.30	Подвижной состав видов транспорта
19.8.	Б1.32	Моделирование транспортно - логистических процессов
19.9.	Б1.33	Сервис на транспорте
19.10.	Б1.35	Терминально-логистические комплексы
19.11.	Б1.37	Логистические системы пассажирского транспорта
20.	ПК-3	Владеет методами анализа, оценки и управления логистическими рисками для принятия управленческих решений при моделировании цепей поставок и управления проектами в логистической деятельности компании
20.1.	Б1.27	Взаимодействие видов транспорта
20.2.	Б1.32	Моделирование транспортно - логистических процессов
20.3.	Б1.ДВ.02.01	Технологии и модели цифровой трансформации
20.4.	Б1.ДВ.02.02	Цифровая экономика
21.	ПК-4	Способен к организации процесса перевозки груза в цепи поставок
21.1.	Б1.29	Логистика
21.2.	Б1.33	Сервис на транспорте
21.3.	Б1.35	Терминально-логистические комплексы
22.	ПК-5	Способен организовывать логистическую деятельность по перевозке грузов в цепях поставок, разрабатывать транспортные схемы, методы доставки и оптимизировать транспортные потоки
22.1.	Б1.19	Методы оптимизации управления и принятия решений
22.2.	Б1.26	Управление эксплуатационной работой
22.3.	Б1.27	Взаимодействие видов транспорта

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
22.4.	Б1.28	Управление грузовой и коммерческой работой
22.5.	Б1.29	Логистика
22.6.	Б1.30	Подвижной состав видов транспорта
22.7.	Б1.32	Моделирование транспортно - логистических процессов
22.8.	Б1.33	Сервис на транспорте
22.9.	Б1.34	Транспортная инфраструктура
22.10.	Б1.35	Терминально-логистические комплексы
22.11.	Б1.37	Логистические системы пассажирского транспорта
22.12.	Б1.39	Таможенное дело
22.13.	Б1.ДВ.01.01	Организация мультимодальных перевозок
22.14.	Б1.ДВ.01.02	Организация интермодальных перевозок
22.15.	Б1.ДВ.02.01	Технологии и модели цифровой трансформации
22.16.	Б1.ДВ.02.02	Цифровая экономика
22.17.	Б1.ДВ.03.01	Международные транспортные коридоры
22.18.	Б1.ДВ.03.02	Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях
23.	ПК-6	Способен анализировать, разрабатывать, планировать и контролировать технологические и логистические процессы транспортных систем
23.1.	Б1.17	Экономика организации
23.2.	Б1.19	Методы оптимизации управления и принятия решений
23.3.	Б1.32	Моделирование транспортно - логистических процессов
23.4.	Б1.36	Нормативное обеспечение безопасности движения на наземном транспорте
23.5.	Б1.41	Бизнес-планирование
24.	ПК-7	Способен разрабатывать систему процессного управления в логистике, использовать инструменты контроллинга, анализировать информацию и выявлять фактические или потенциальные отклонения в цепях поставок
24.1.	Б1.21	Операционное и стратегическое управление
24.2.	Б1.31	Транспортный бизнес
24.3.	Б1.33	Сервис на транспорте
24.4.	Б1.38	Бережливые технологии
25.	ПК-8	Способен организовать и управлять процессами постпродажного обслуживания и логистического сервиса организации и управлять взаимоотношениями с потребителями продукции
25.1.	Б1.22	Маркетинг
25.2.	Б1.23	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность
26.	ПК-9	Способен использовать методы логистики и оптимизировать производственно-технологические ресурсы организации
26.1.	Б1.32	Моделирование транспортно - логистических процессов
26.2.	Б1.38	Бережливые технологии
26.3.	Б1.ДВ.01.01	Организация мультимодальных перевозок
26.4.	Б1.ДВ.01.02	Организация интермодальных перевозок
27.	ПК-10	Способен анализировать и проверять документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов, договоров, соглашений, контрактов
27.1.	Б1.36	Нормативное обеспечение безопасности движения на наземном транспорте
27.2.	Б1.39	Таможенное дело
27.3.	Б1.ДВ.03.01	Международные транспортные коридоры
27.4.	Б1.ДВ.03.02	Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях
27.5.	Б1.ДВ.04.01	Технические условия погрузки и крепления грузов в подвижном составе

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
27.6.	Б1.ДВ.04.02	Технология работы операторских и экспедиторских компаний
28.	ПК-11	Способен к постановке целей, задач работникам подразделений, участвующим в процессе перевозки груза, контролю выполнения операционных заданий.
28.1.	Б1.18	Управление человеческими ресурсами
28.2.	Б1.21	Операционное и стратегическое управление
28.3.	Б1.ДВ.01.01	Организация мультимодальных перевозок
28.4.	Б1.ДВ.01.02	Организация интермодальных перевозок

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.ДВ.01.01	Организация мультимодальных перевозок	ПК-5, ПК-9, ПК-11
2	Б1.ДВ.01.02	Организация интермодальных перевозок	ПК-5, ПК-9, ПК-11
3	Б1.01	История России	УК-1, УК-5, УК-11
4	Б1.ДВ.02.02	Цифровая экономика	ОПК-2, ОПК-5, ПК-3, ПК-5
5	Б1.02	История транспорта	УК-1, УК-5
6	Б1.ДВ.02.01	Технологии и модели цифровой трансформации	ОПК-2, ОПК-5, ПК-3, ПК-5
7	Б1.03	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-3, УК-5
8	Б1.ДВ.03.01	Международные транспортные коридоры	ПК-5, ПК-10
9	Б1.ДВ.03.02	Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях	ПК-5, ПК-10
10	Б1.ДВ.04.01	Технические условия погрузки и крепления грузов в подвижном составе	ПК-10
11	Б1.04	Основы российской государственности	УК-5
12	Б1.ДВ.04.02	Технология работы операторских и экспедиторских компаний	ПК-10
13	Б1.05	Практикум по самоорганизации	УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
14	Б1.06	Физическая культура и спорт	УК-7, УК-9
15	Б1.07	Иностранный язык	УК-4
16	Б1.08	Правовая культура	УК-1, УК-2, УК-9, УК-11
17	Б1.09	Основы комплексной безопасности	УК-8, УК-9
18	Б1.10	Проектная деятельность	ОПК-1, ПК-1, ПК-2
19	Б1.11	Математика	УК-1, УК-2
20	Б1.12	Информационные технологии и системы в управлении	ОПК-2, ОПК-5
21	Б1.13	Экономическая теория	ОПК-1
22	Б1.14	Теория менеджмента	ОПК-1, ОПК-3
23	Б1.15	Общий курс транспорта	ОПК-1, ПК-2
24	Б1.16	Основы предпринимательской деятельности	ОПК-1, ОПК-3
25	Б1.17	Экономика организации	ОПК-1, ОПК-3, ПК-6
26	Б1.18	Управление человеческими ресурсами	УК-3, ОПК-1, ОПК-3, ПК-11
27	Б1.19	Методы оптимизации управления и принятия решений	УК-10, ОПК-3, ОПК-5, ПК-5, ПК-6
28	Б1.20	Статистический анализ данных	ОПК-2
29	Б1.21	Операционное и стратегическое управление	ОПК-1, ОПК-3, ПК-7, ПК-11
30	Б1.22	Маркетинг	ОПК-4, ПК-8
31	Б1.23	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность	ОПК-3, ПК-8
32	Б1.24	Финансы	ОПК-1, ОПК-4
33	Б1.25	Основы логистики	ПК-1
34	Б1.26	Управление эксплуатационной работой	ПК-2, ПК-5
35	Б1.27	Взаимодействие видов транспорта	ПК-2, ПК-3, ПК-5
36	Б1.28	Управление грузовой и коммерческой работой	ПК-2, ПК-5
37	Б1.29	Логистика	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5
38	Б1.30	Подвижной состав видов транспорта	ПК-2, ПК-5
39	Б1.31	Транспортный бизнес	ОПК-3, ОПК-4, ПК-7
40	Б1.32	Моделирование транспортно - логистических процессов	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-9

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
41	Б1.33	Сервис на транспорте	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-7
42	Б1.34	Транспортная инфраструктура	УК-10, ПК-5
43	Б1.35	Терминально-логистические комплексы	ПК-2, ПК-4, ПК-5
44	Б1.36	Нормативное обеспечение безопасности движения на наземном транспорте	ПК-6, ПК-10
45	Б1.37	Логистические системы пассажирского транспорта	ПК-2, ПК-5
46	Б1.38	Бережливые технологии	ПК-7, ПК-9
47	Б1.39	Таможенное дело	ПК-5, ПК-10
48	Б1.40	Цифровые технологии в логистике	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
49	Б1.41	Бизнес-планирование	ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-6
50	Б2.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)	УК-2, УК-3, УК-8
51	Б2.ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1, ОПК-2
52	Б2.01(П)	Преддипломная практика	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8
53	Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (отраслевая)	УК-2, УК-3, УК-8
54	Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9, ПК-10
55	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, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
56	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	УК-9
57	ФТД.02	Общий курс железных дорог	УК-1