

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки бакалавров



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата по направлению подготовки 23.03.01 - Технология транспортных процессов, утвержденной первым проректором ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

Направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Организация перевозок и управление на метрополитене

Кафедра № 57 - «Управление эксплуатационной работой и безопасностью на транспорте»

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

Идентификационный номер 4341979-2025

Образовательный стандарт № 151/а
от 10.03.2021

Типы задач профессиональной деятельности

- организационно-управленческий, производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

А.И. Пушкин

Директор института

Е.С. Максимова

Заведующий кафедрой

А.Ф. Бородин

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 ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ)

ID подписи: 11992

Подписал: заместитель начальника УМУ Андриянов Сергей Сергеевич

Дата: 01.09.2026

1. Примерный график учебного процесса

[illegible]

2. План (курсы 1 и 2)

[illegible]

[illegible]

года

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов				ЗЕТ	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	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	19	52		3	4		1		7272	1568	280	1664		202	1008	272	16	256		28	1008	224	16	272		28	1044	240	64	208		29									
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	19	50		3	4		1		7128	1536	280	1632		198	936	256	16	240		26	1008	224	16	272		28	972	224	64	192		27									
Б1.01	История России	2	1					2		144	64		64		4																									История	110	
Б1.02	Основы российской государственности		1							72	16		16		2																									АБП	155	
Б1.03	История транспорта		3							72	16		16		2																									История	110	
Б1.04	Философия и основы критического мышления	6								72	16		32		2						72	16		32		2														Философия	81	
Б1.05	Практикум по самоорганизации		1							72			32		2																									АБП	155	
Б1.06	Физическая культура и спорт		12							72			64		2																									ФКиС	108	
Б1.07	Иностранный язык		12							180			64		5																									ИЯ	21	
Б1.08	Правовая культура		4							72	16		16		2																									ТП	36	
Б1.09	Основы комплексной безопасности		7							72	16		16		2												72	16			16		2							УРТиТБ	26	
Б1.10	Проектная деятельность		1-7							720			224		20	108			32		3	108			32		3	108			32		3							УЭРиБТ	57	
Б1.11	Математика	3	124							396	112		128		11																									ВМ	40	
Б1.12	Физика	23	1							324	96	24	48		9																									Физика	102	
Б1.13	Прикладная информатика и программирование		12							288	64	64			8																									ЦТУТП	152	
Б1.14	Основы профессиональной деятельности	1								108	16		16		3																									УЭРиБТ	57	
Б1.15	Единая транспортная система	12								288	64		48		8																									ЖДСТУ	58	
Б1.16	Цифровые технологии		2							144	16		16		4																									ЦТУТП	152	
Б1.17	Общий курс московского транспорта		2							144	16		16		4																									УЭРиБТ	57	
Б1.18	Правила технической эксплуатации	4								108	32		32		3																									УЭРиБТ	57	
Б1.19	Управление эксплуатационной работой	467	35		56	47				720	176	96	112		20	108	32	16	16		3	144	32	16	32		4	108	32	16	16		3							УЭРиБТ	57	
Б1.20	Подвижной состав		3							108	16		16		3																									УЭРиБТ	57	
Б1.21	Компьютерная графика		4							144	32	32			4																									ЖДСТУ	58	
Б1.22	Основы разработки проектной и эксплуатационной документации		4							108	16		16		3																									УЭРиБТ	57	
Б1.23	Организация перевозочного процесса	45				4				216	64		64		6	108	32		32		3																			УЭРиБТ	57	
Б1.24	Теоретическая и прикладная механика		4							108	32		32		3																									ТМ	44	
Б1.25	Путь и путевое хозяйство		3							72	16		16		2																									УЭРиБТ	57	

Индекс	Наименование	Формы контроля									Часов				ЗЕТ	Курс 3											Курс 4											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
Б1.26	Устройство и технология работы станции		3								108	32		32		3																			УЭРиБТ	57				
Б1.27	Система электроснабжения метрополитена	5									108	32		32		3	108	32		32		3													УЭРиБТ	57				
Б1.28	Автоматика, телемеханика и связь на транспорте		5								108	32		32		3	108	32		32		3													УЭРиБТ	57				
Б1.29	Стандарты сервисного обслуживания	5									108	32		32		3	108	32		32		3													УЭРиБТ	57				
Б1.30	Инженерная экология		6								72	16		16		2							72	16		16		2								УРТиТБ	26			
Б1.31	Экономика транспорта		5								108	32		16		3	108	32		16		3													ЭУТ	69				
Б1.32	Транспортная безопасность	7	6		7	6					216	64		64		6							108	32		32		3	108	32		32		3			УЭРиБТ	57		
Б1.33	НР-менеджмент и система наставничества	6	5								180	48		48		5	108	32		32		3	72	16		16		2								УЭРиБТ	57			
Б1.34	Психология общения		6								72	16		16		2							72	16		16		2								УЭРиБТ	57			
Б1.35	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте		6								72	16		16		2							72	16		16		2								УЭРиБТ	57			
Б1.36	Процессное управление		6								72	16		16		2							72	16		16		2								УТБ	131			
Б1.37	Технические средства обеспечения безопасности на транспорте		7								108	32		32		3												108	32		32		3			УЭРиБТ	57			
Б1.38	Автоматизированные системы управления в пассажирских перевозках		7								108	16	16		3													108	16	16			3			УЭРиБТ	57			
Б1.39	Обеспечение безопасности поездной и маневровой работы на метрополитене		7								108	32	16	16		3												108	32	16	16		3			УЭРиБТ	57			
Б1.40	Современные методы диспетчерского управления перевозочным процессом	7									108	32	16	16		3												108	32	16	16		3			УЭРиБТ	57			
Б1.41	Стратегические компетенции руководителя		7								144	32		32		4												144	32		32		4			УЭРиБТ	57			
Б1.42	Организация работы начальника станции		56								180	64		48		5	72	32		16		2	108	32		32		3								УЭРиБТ	57			
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		3								324	80	16	64		9							108	32		32		3												
Б1.ДВ.01.01	Организация мультимодальных перевозок		6								108	32		32		3							108	32		32		3								УТБ	131			
Б1.ДВ.01.02	Управление в логистических компаниях																																			УТБ	131			

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов				ЗЕТ	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	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ			Всего	Лек
Б1.ДВ.02.01	Антикоррупционная политика и профессиональная этика		4							72	16		16		2																			УЭРиБТ	57			
Б1.ДВ.02.02	Основы делового общения																																	УЭРиБТ	57			
Б1.ДВ.03.01	Цифровые технологии на метрополитене		3							144	32	16	16		4																			ЦТУТП	152			
Б1.ДВ.03.02	Цифровые технологии на транспорте																																	ЦТУТП	152			
ФТД	Факультативные дисциплины		2							144	32		32		4	72	16		16		2					72	16		16		2							
ФТД.01	Доступная среда на транспорте		5							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: 23.03.01 Технология транспортных процессов. Направленность (профиль): Организация перевозок и управление на метрополитене - прием 2025 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			ЗЕТ		
										Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			
	Итого		3		1512			42						28	1512			42		
Б2	Блок 2 "Практика"		3		756			21						14	756			21		
Б2.01(У)	Ознакомительная практика		1		108			3						2	108			3		
		2	4	Нет	108			3						2	108			3	УЭРиБТ	57
Б2.02(П)	Эксплуатационная практика		1		216			6						4	216			6		
		3	6	Нет	216			6						4	216			6	УЭРиБТ	57
Б2.03(П)	Преддипломная практика		1		432			12						8	432			12		
		4	8	Нет	432			12						8	432			12	УЭРиБТ	57
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				756			21						14	756			21		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				756			21						14	756			21		
		4		Нет	756			21						14	756			21	УЭРиБТ	57

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	29	31	60	28	32	62	28	34	62	29	33						
Итого по плану	100	0	4	240	60	29	31	60	28	32	60	26	34	60	27	33						
Блок 1 "Дисциплины (модули)"	100	0	5	198	60	29	31	57	28	29	54	26	28	27	27							
Блок 2 "Практика"	100	0	0	21				3		3	6		6	12		12						
Факультативные дисциплины				4							2	2		2	2							
Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"	100	0	0	21										21		21						

[illegible]

Направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов. Направленность (профиль): Организация перевозок и управление на метрополитене - прием 2025 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	История России
1.2.	Б1.03	История транспорта
1.3.	Б1.04	Философия и основы критического мышления
1.4.	Б1.08	Правовая культура
1.5.	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
3.	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
3.1.	Б1.04	Философия и основы критического мышления
3.2.	Б1.05	Практикум по самоорганизации
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	Основы российской государственности
5.3.	Б1.03	История транспорта
5.4.	Б1.04	Философия и основы критического мышления
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	Доступная среда на транспорте
10.	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
10.1.	Б1.31	Экономика транспорта

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
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
11.3.	Б1.34	Психология общения
11.4.	Б1.ДВ.02.01	Антикоррупционная политика и профессиональная этика
11.5.	Б1.ДВ.02.02	Основы делового общения
12.	ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
12.1.	Б1.11	Математика
12.2.	Б1.12	Физика
12.3.	Б1.30	Инженерная экология
13.	ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов
13.1.	Б1.17	Общий курс московского транспорта
13.2.	Б1.30	Инженерная экология
13.3.	Б1.31	Экономика транспорта
14.	ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний
14.1.	Б1.12	Физика
15.	ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;
15.1.	Б1.13	Прикладная информатика и программирование
15.2.	Б1.16	Цифровые технологии
15.3.	Б1.21	Компьютерная графика
16.	ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности
16.1.	Б1.37	Технические средства обеспечения безопасности на транспорте
16.2.	Б1.39	Обеспечение безопасности поездной и маневровой работы на метрополитене
17.	ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью
17.1.	Б1.14	Основы профессиональной деятельности
17.2.	Б1.22	Основы разработки проектной и эксплуатационной документации
17.3.	Б1.33	HR-менеджмент и система наставничества
18.	ПК-1	Способен понимать роль транспортного рынка в экономике страны, использовать методы оптимизации производственных процессов с учетом ресурсных ограничений, создавать концепции и программы совершенствования систем управления
18.1.	Б1.15	Единая транспортная система
18.2.	Б1.31	Экономика транспорта
18.3.	Б1.36	Процессное управление
19.	ПК-2	Способен организовать работу при возникновении нештатных ситуаций в соответствии с инструкциями и локальными нормативными актами метрополитена, учитывая принципы устойчивого развития
19.1.	Б1.30	Инженерная экология
19.2.	Б1.39	Обеспечение безопасности поездной и маневровой работы на метрополитене

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
20.	ПК-4	Способен применять механико-математические модели, описывающие разнообразные механические явления в транспортных процессах, использовать методы, предназначенные для математического моделирования равновесия и движения систем твёрдых тел
20.1.	Б1.24	Теоретическая и прикладная механика
21.	ПК-7	Способен использовать эффективные методы совершенствования организации производства в системах распределения и управления цепями поставок товаров, оптимизировать взаимодействие видов транспорта
21.1.	Б1.15	Единая транспортная система
21.2.	Б1.17	Общий курс московского транспорта
21.3.	Б1.ДВ.01.01	Организация мультимодальных перевозок
21.4.	Б1.ДВ.01.02	Управление в логистических компаниях
22.	ПК-8	Способен проводить анализ и предупреждение случаев нарушений правил технической эксплуатации устройств и оборудования станции метрополитена
22.1.	Б1.10	Проектная деятельность
22.2.	Б1.18	Правила технической эксплуатации
22.3.	Б1.20	Подвижной состав
22.4.	Б1.25	Путь и путевое хозяйство
23.	ПК-9	Способен организовать безопасные условия на станции метрополитена
23.1.	Б1.32	Транспортная безопасность
23.2.	Б1.37	Технические средства обеспечения безопасности на транспорте
23.3.	Б1.39	Обеспечение безопасности поездной и маневровой работы на метрополитене
24.	ПК-10	Способен осуществлять эксплуатацию и контроль работы системы электроснабжения, автоматики , телемеханики и связи метрополитена
24.1.	Б1.27	Система электроснабжения метрополитена
24.2.	Б1.28	Автоматика, телемеханика и связь на транспорте
25.	ПК-11	Способен использовать цифровые технологии в профессиональной деятельности
25.1.	Б1.16	Цифровые технологии
25.2.	Б1.21	Компьютерная графика
25.3.	Б1.ДВ.03.01	Цифровые технологии на метрополитене
25.4.	Б1.ДВ.03.02	Цифровые технологии на транспорте
26.	ПК-13	Способен управлять работой станции метрополитена, осуществлять контроль соблюдения графика движения поездов, организовывать выполнение технологического процесса работы станции
26.1.	Б1.14	Основы профессиональной деятельности
26.2.	Б1.18	Правила технической эксплуатации
26.3.	Б1.19	Управление эксплуатационной работой
26.4.	Б1.20	Подвижной состав
26.5.	Б1.23	Организация перевозочного процесса
26.6.	Б1.26	Устройство и технология работы станции
26.7.	Б1.40	Современные методы диспетчерского управления перевозочным процессом
27.	ПК-14	Способен организовать работы персонала станции метрополитена и осуществлять контроль работы персонала смежных подразделений метрополитена
27.1.	Б1.33	HR-менеджмент и система наставничества
27.2.	Б1.41	Стратегические компетенции руководителя
27.3.	Б1.42	Организация работы начальника станции
28.	ПК-15	Способен организовать работы по обслуживанию пассажиров метрополитена используя корпоративный кодекс деловой этики и кодекс корпоративной культуры

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
28.1.	Б1.29	Стандарты сервисного обслуживания
28.2.	Б1.33	HR-менеджмент и система наставничества
28.3.	Б1.34	Психология общения
28.4.	Б1.35	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
29.	ПК-16	Способен использовать информационные системы транспортной отрасли в профессиональной деятельности, оптимизировать бизнес-процессы при выявлении неисправностей в работе данных систем
29.1.	Б1.38	Автоматизированные системы управления в пассажирских перевозках
29.2.	Б1.ДВ.03.01	Цифровые технологии на метрополитене

Направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов. Направленность (профиль): Организация перевозок и управление на метрополитене - прием 2025 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.ДВ.01.01	Организация мультимодальных перевозок	ПК-7
2	Б1.ДВ.01.02	Управление в логистических компаниях	ПК-7
3	Б1.01	История России	УК-1, УК-5, УК-11
4	Б1.02	Основы российской государственности	УК-5
5	Б1.ДВ.02.02	Основы делового общения	УК-11
6	Б1.ДВ.02.01	Антикоррупционная политика и профессиональная этика	УК-11
7	Б1.ДВ.03.02	Цифровые технологии на транспорте	ПК-11
8	Б1.03	История транспорта	УК-1, УК-5
9	Б1.ДВ.03.01	Цифровые технологии на метрополитене	ПК-11, ПК-16
10	Б1.04	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-3, УК-5
11	Б1.05	Практикум по самоорганизации	УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
12	Б1.06	Физическая культура и спорт	УК-7, УК-9
13	Б1.07	Иностранный язык	УК-4
14	Б1.08	Правовая культура	УК-1, УК-2, УК-9, УК-11
15	Б1.09	Основы комплексной безопасности	УК-8, УК-9
16	Б1.10	Проектная деятельность	ПК-8
17	Б1.11	Математика	ОПК-1
18	Б1.12	Физика	ОПК-1, ОПК-3
19	Б1.13	Прикладная информатика и программирование	ОПК-4
20	Б1.14	Основы профессиональной деятельности	ОПК-6, ПК-13
21	Б1.15	Единая транспортная система	ПК-1, ПК-7
22	Б1.16	Цифровые технологии	ОПК-4, ПК-11
23	Б1.17	Общий курс московского транспорта	ОПК-2, ПК-7
24	Б1.18	Правила технической эксплуатации	ПК-8, ПК-13
25	Б1.19	Управление эксплуатационной работой	ПК-13
26	Б1.20	Подвижной состав	ПК-8, ПК-13
27	Б1.21	Компьютерная графика	ОПК-4, ПК-11
28	Б1.22	Основы разработки проектной и эксплуатационной документации	ОПК-6
29	Б1.23	Организация перевозочного процесса	ПК-13
30	Б1.24	Теоретическая и прикладная механика	ПК-4
31	Б1.25	Путь и путевое хозяйство	ПК-8
32	Б1.26	Устройство и технология работы станции	ПК-13
33	Б1.27	Система электроснабжения метрополитена	ПК-10
34	Б1.28	Автоматика, телемеханика и связь на транспорте	ПК-10
35	Б1.29	Стандарты сервисного обслуживания	ПК-15
36	Б1.30	Инженерная экология	ОПК-1, ОПК-2, ПК-2
37	Б1.31	Экономика транспорта	УК-10, ОПК-2, ПК-1
38	Б1.32	Транспортная безопасность	ПК-9
39	Б1.33	HR-менеджмент и система наставничества	ОПК-6, ПК-14, ПК-15
40	Б1.34	Психология общения	УК-11, ПК-15

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
41	Б1.35	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	ПК-15
42	Б1.36	Процессное управление	ПК-1
43	Б1.37	Технические средства обеспечения безопасности на транспорте	ОПК-5, ПК-9
44	Б1.38	Автоматизированные системы управления в пассажирских перевозках	ПК-16
45	Б1.39	Обеспечение безопасности поездной и маневровой работы на метрополитене	ОПК-5, ПК-2, ПК-9
46	Б1.40	Современные методы диспетчерского управления перевозочным процессом	ПК-13
47	Б1.41	Стратегические компетенции руководителя	ПК-14
48	Б1.42	Организация работы начальника станции	ПК-14
49	Б2.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-3
50	Б2.02(П)	Эксплуатационная практика	ПК-1, ПК-8
51	Б2.03(П)	Преддипломная практика	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-13
52	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, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16
53	ФТД.01	Доступная среда на транспорте	УК-9
54	ФТД.02	Общий курс железных дорог	УК-1