

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"
Российская открытая академия транспорта

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Учебный план, как компонент образовательной программы специализированного высшего образования по направлению подготовки
23.04.01 - Технология транспортных процессов, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониним В.С.

Направление 23.04.01 Технология транспортных процессов

Направленность: Управление мультимодальными перевозками в условиях цифровизации технологических процессов

Кафедра № 83 - «Управление транспортными процессами»

Квалификация: Инженер в области управления транспортными процессами
Программа подготовки: специализированное высшее образование - магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 6м

Идентификационный номер 4347291-2026

Образовательный стандарт № 398/а
от 06.05.2026

Типы задач профессиональной деятельности

- научно-исследовательский, организационно-управленческий, производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

А.И. Пушкин

Директор академии

А.В. Горелик

Заведующий кафедрой

Г.М. Биленко

Председатель учебно-методической комиссии

С.Н. Климов

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: 26.05.2026

1. Примерный график учебного процесса

1. Примерный график учебного процесса

[illegible]

3. План (курсы 1-3)

3. План (курсы 1-3)

[illegible]

[illegible]

Направление 23.04.01 Технология транспортных процессов. Направленность: Управление мультимодальными перевозками в условиях цифровизации технологических процессов - прием 2026 года

3. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распр	Часов			ЗЕТ	Неделя	Кафедра	Код кафедры
					Всего	СР	Ауд				
	Итого		1		1080			30	16		
Б2	Блок 2 "Практика"		1		648			18	8		
Б2..01(У)	Ознакомительная практика				216			6	4		
		1		Нет	216			6	4	УТП	83
Б2..02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика				216			6			
		2		Нет	216			6		УТП	83
Б2..03(П)	Научно-исследовательская работа		1		216			6	4		
		3	3	Нет	216			6	4	УТП	83
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				432			12	8		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				432			12	8		
		3		Нет	432			12	8	УТП	83

Направление 23.04.01 Технология транспортных процессов. Направленность: Управление мультимодальными перевозками в условиях цифровизации технологических процессов - прием 2026 года

4. Сводные данные

	Итого				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
	Баз. %	Вар. %	ДВ (от Вар.) %	ЗЕТ Факт.						
Итого (с факультативами)				128	45	51	32			
Итого по плану	100	0	12	120	43	45	32			
Блок 1 "Дисциплины (модули)"	100	0	16	90	37	39	14			
Блок 2 "Практика"	100	0	0	18	6	6	6			
Факультативные дисциплины				8	2	6				
Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"	100	0	0	12			12			

	Наименование	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
Обязательные формы контроля	Экзамен (Экзамен)	5	4	1			
	Зачет (Зачет)	3	7	2			
	Курсовой проект (КП)	1	1	1			
	Курсовая работа (КР)	1	2				
	Дифференцированный зачет (Диф.зачёт)			1			

Направление 23.04.01 Технология транспортных процессов. Направленность: Управление мультимодальными перевозками в условиях цифровизации технологических процессов - прием 2026 года

5. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	ПК-51	Способен оперативно выбирать методы и инструменты управления выявленными логистическими рисками
1.1.	Б1..03	Методология цифровой трансформации и транспортно-логистических систем
1.2.	Б1..ДВ.02.01	Проектная деятельность
2.	ПК-52	Способен определять максимально-возможные убытки в условиях недостаточности данных
2.1.	Б1..04	Индустрия 4.0 и современные логистические концепции и технологии
2.2.	Б1..06	Научные проблемы экономики транспорта
2.3.	Б1..09	Оценка эффективности функционирования транспортных систем
3.	ПК-53	Способен разрабатывать логистические процессы организации в условиях ограниченных ресурсов
3.1.	Б1..05	Стандартизация процессов жизненного цикла систем
3.2.	Б1..16	Обслуживание потребителей транспортных услуг
3.3.	Б1..ДВ.02.02	Организация перевозок специфических грузов
4.	ПК-54	Способен использовать методы стратегического планирования для разработки коммерческой политики по оказанию логистической услуги перевозки грузов в условиях цифровой экономики
4.1.	Б1..07	Цифровые технологии в науке и на производстве
4.2.	Б1..08	Системный анализ и управление качеством транспортных услуг по грузовым перевозкам
4.3.	Б1..09	Оценка эффективности функционирования транспортных систем
4.4.	Б1..10	Проектирование эффективных систем организации движения в единой транспортной системе
4.5.	Б1..11	Взаимодействие мировых транспортных систем
4.6.	Б1..12	Технико-технологическое обеспечение мультимодальных перевозок
4.7.	Б1..13	Технология моделирования транспортной инфраструктуры
4.8.	Б1..14	Транспортное законодательство
4.9.	Б1..15	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных
4.10.	Б1..16	Обслуживание потребителей транспортных услуг
4.11.	Б1..ДВ.01.01	Регулирование международных перевозок и экспедирования грузов
4.12.	Б1..ДВ.01.02	Фрахтовая деятельность в мультимодальных транспортных технологиях
4.13.	Б1..ДВ.02.02	Организация перевозок специфических грузов
4.14.	Б1..ДВ.03.01	Мультимодальные пассажирские перевозки
4.15.	Б1..ДВ.03.02	Управление транспортным обеспечением при железнодорожно-водных перевозках
5.	ПК-55	Способность осуществлять коммуникации в сфере управления транспортными процессами, адаптировать технологические процессы к потребностям маломобильных групп населения
5.1.	Б1..01	Деловой иностранный язык
5.2.	ФТД.03	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
6.	ПК-56	Способность анализировать результаты теоретических и экспериментальных исследований, давать рекомендации по совершенствованию технологических процессов транспортного производства
6.1.	Б1..02	Методология научных исследований
6.2.	ФТД.01	Избранные разделы математики
6.3.	ФТД.02	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление
6.4.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере

Направление 23.04.01 Технология транспортных процессов. Направленность: Управление мультимодальными перевозками в условиях цифровизации технологических процессов - прием 2026 года

5. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1..ДВ.01.01	Регулирование международных перевозок и экспедирования грузов	ПК-54
2	Б1..ДВ.01.02	Фрахтовая деятельность в мультимодальных транспортных технологиях	ПК-54
3	Б1..01	Деловой иностранный язык	ПК-55
4	Б1..ДВ.02.01	Проектная деятельность	ПК-51
5	Б1..ДВ.02.02	Организация перевозок специфических грузов	ПК-53, ПК-54
6	Б1..02	Методология научных исследований	ПК-56
7	Б1..ДВ.03.01	Мультимодальные пассажирские перевозки	ПК-54
8	Б1..ДВ.03.02	Управление транспортным обеспечением при железнодорожно-водных перевозках	ПК-54
9	Б1..03	Методология цифровой трансформации и транспортно-логистических систем	ПК-51
10	Б1..04	Индустрия 4.0 и современные логистические концепции и технологии	ПК-52
11	Б1..05	Стандартизация процессов жизненного цикла систем	ПК-53
12	Б1..06	Научные проблемы экономики транспорта	ПК-52
13	Б1..07	Цифровые технологии в науке и на производстве	ПК-54
14	Б1..08	Системный анализ и управление качеством транспортных услуг по грузовым перевозкам	ПК-54
15	Б1..09	Оценка эффективности функционирования транспортных систем	ПК-52, ПК-54
16	Б1..10	Проектирование эффективных систем организации движения в единой транспортной системе	ПК-54
17	Б1..11	Взаимодействие мировых транспортных систем	ПК-54
18	Б1..12	Технико-технологическое обеспечение мультимодальных перевозок	ПК-54
19	Б1..13	Технология моделирования транспортной инфраструктуры	ПК-54
20	Б1..14	Транспортное законодательство	ПК-54
21	Б1..15	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	ПК-54
22	Б1..16	Обслуживание потребителей транспортных услуг	ПК-53, ПК-54
23	Б2..01(У)	Ознакомительная практика	ПК-52, ПК-53
24	Б2..02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-51, ПК-54
25	Б2..03(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-51, ПК-54
26	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ПК-51, ПК-52, ПК-53, ПК-54, ПК-55, ПК-56
27	ФТД.01	Избранные разделы математики	ПК-56
28	ФТД.02	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление	ПК-56
29	ФТД.03	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	ПК-55
30	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере	ПК-56