

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"  
Передовая инженерная школа «Академия ВСМ»

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Учебный план, как компонент образовательной программы специализированного высшего образования по направлению подготовки 23.04.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

Направление 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность: Инжиниринг процессов пассажирского сервиса на ВСМ

Кафедра № 162 - Передовая инженерная школа «Академия ВСМ»

Квалификация: Инженер в области пассажирского комплекса ВСМ
Программа подготовки: специализированное высшее образование - магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Идентификационный номер 4346669-2026

Образовательный стандарт № 398/а  
от 06.05.2026

### Типы задач профессиональной деятельности

- научно-исследовательский, организационно-управленческий

### СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

*А.И. Пушкин*

Директор

*О.Н. Покусаев*

Председатель учебно-методической комиссии

*Д.В. Паринов*

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 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы. Направленность: Инжиниринг процессов пассажирского сервиса на ВСМ - 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				ЗЕТ	
										Итого	СР	Ауд			Итого	СР				Ауд
	Итого		3		1404			39					26	1404			39			
Б2	Блок 2 "Практика"		3		972			27					18	972			27			
Б2.01(У)	Ознакомительная практика		1		216			6					4	216			6			
		1	2	Нет	216			6					4	216			6	ПИИШ "Академия ВСМ"	162	
Б2.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика		1		324			9					6	324			9			
		2	4	Нет	324			9					6	324			9	ПИИШ "Академия ВСМ"	162	
Б2.03(П)	Преддипломная практика		1		432			12					8	432			12			
		2	4	Нет	432			12					8	432			12	ПИИШ "Академия ВСМ"	162	
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				432			12					8	432			12			
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				432			12					8	432			12			
		2		Нет	432			12					8	432			12	ПИИШ "Академия ВСМ"	162	



Направление 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы. Направленность: Инжиниринг процессов пассажирского сервиса на ВСМ - прием 2026 года

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	ПК-1	Способен анализировать организационно-технологические модели сервисного обслуживания пассажиров на ВСМ с учетом требований безопасности, скорости и цифровизации
1.1.	Б1.03	Организация и технология пассажирских перевозок на ВСМ
1.2.	Б1.04	Высокоскоростной железнодорожный транспорт (общий курс)
1.3.	Б1.09	Бизнес-аналитика пассажирских перевозок на ВСМ
1.4.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте для ВСМ
1.5.	ФТД.02	История развития науки и транспорта
2.	ПК-2	Способен выбирать и применять инструменты управления сервисными процессами пассажирского комплекса ВСМ, включая управление потоками пассажиров в условиях высокой интенсивности движения
2.1.	Б1.03	Организация и технология пассажирских перевозок на ВСМ
2.2.	Б1.16	Моделирование пассажирских транспортных систем
2.3.	Б1.18	Обеспечение безопасности на ВСМ
3.	ПК-3	Способен разрабатывать и реализовывать мероприятия по совершенствованию сервиса и обеспечению "бесшовности" поездки пассажира на ВСМ с использованием цифровых платформ и интеграции транспортных систем
3.1.	Б1.03	Организация и технология пассажирских перевозок на ВСМ
3.2.	Б1.09	Бизнес-аналитика пассажирских перевозок на ВСМ
4.	ПК-4	Способен формировать стратегические инициативы по повышению качества клиентского сервиса на ВСМ с учетом международных стандартов и требований к премиальному уровню обслуживания
4.1.	Б1.01	Сервис на транспорте
4.2.	Б1.05	Эффективная коммуникация с пассажирами на всех этапах обслуживания
4.3.	Б1.08	Экономическая эффективность проектов ВСМ
4.4.	Б1.17	Кадровое обеспечение пассажирского комплекса ВСМ
4.5.	Б1.ДВ.01.01	Сертификация и стандартизация услуг пассажирского комплекса ВСМ
4.6.	Б1.ДВ.01.02	Обеспечение качества услуг в "бесшовном" транспортном пространстве
4.7.	Б1.ДВ.02.01	Система управления качеством на ВСМ
4.8.	Б1.ДВ.02.02	Система управления качеством в пассажирском комплексе
5.	ПК-5	Способен использовать современные информационные, автоматизированные и аналитические системы (CRM, Big Data, ИТС) для повышения эффективности сервисного обслуживания пассажиров на ВСМ
5.1.	Б1.02	Прогнозирование пассажиропотока на ВСМ
5.2.	Б1.06	Инфраструктура пассажирского комплекса ВСМ
5.3.	Б1.07	Перспективный подвижной состав ВСМ
5.4.	Б1.10	Информационные и автоматизированные системы на ВСМ
5.5.	Б1.11	Управление проектами на ВСМ
5.6.	Б1.12	Проектирование и моделирование бизнес-процессов на ВСМ
5.7.	Б1.13	Логистика пассажирских перевозок
5.8.	Б1.14	Интеллектуальные транспортные системы
5.9.	Б1.15	CRM-системы и работа с большими данными

Направление 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы. Направленность: Инжиниринг процессов пассажирского сервиса на ВСМ - прием 2026 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.ДВ.01.01	Сертификация и стандартизация услуг пассажирского комплекса ВСМ	ПК-4
2	Б1.ДВ.01.02	Обеспечение качества услуг в "бесшовном" транспортном пространстве	ПК-4
3	Б1.01	Сервис на транспорте	ПК-4
4	Б1.02	Прогнозирование пассажиропотока на ВСМ	ПК-5
5	Б1.ДВ.02.02	Система управления качеством в пассажирском комплексе	ПК-4
6	Б1.ДВ.02.01	Система управления качеством на ВСМ	ПК-4
7	Б1.03	Организация и технология пассажирских перевозок на ВСМ	ПК-1, ПК-2, ПК-3
8	Б1.04	Высокоскоростной железнодорожный транспорт (общий курс)	ПК-1
9	Б1.05	Эффективная коммуникация с пассажирами на всех этапах обслуживания	ПК-4
10	Б1.06	Инфраструктура пассажирского комплекса ВСМ	ПК-5
11	Б1.07	Перспективный подвижной состав ВСМ	ПК-5
12	Б1.08	Экономическая эффективность проектов ВСМ	ПК-4
13	Б1.09	Бизнес-аналитика пассажирских перевозок на ВСМ	ПК-1, ПК-3
14	Б1.10	Информационные и автоматизированные системы на ВСМ	ПК-5
15	Б1.11	Управление проектами на ВСМ	ПК-5
16	Б1.12	Проектирование и моделирование бизнес-процессов на ВСМ	ПК-5
17	Б1.13	Логистика пассажирских перевозок	ПК-5
18	Б1.14	Интеллектуальные транспортные системы	ПК-5
19	Б1.15	CRM-системы и работа с большими данными	ПК-5
20	Б1.16	Моделирование пассажирских транспортных систем	ПК-2
21	Б1.17	Кадровое обеспечение пассажирского комплекса ВСМ	ПК-4
22	Б1.18	Обеспечение безопасности на ВСМ	ПК-2
23	Б2.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-5
24	Б2.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ПК-5
25	Б2.03(П)	Преддипломная практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
26	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
27	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте для ВСМ	ПК-1
28	ФТД.02	История развития науки и транспорта	ПК-1