

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: Пассажирский комплекс 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 4346217-2026

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

Индекс	Наименование	Формы контроля									Часов					Курс 1															Курс 2															Катедра	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	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ													
Б1.17	Обеспечение безопасности на ВСМ		3							144	8		16		4																								УТБиИС	131							
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		2		1					252	44		48		7																																
Б1.ДВ.01.01	Сертификация и стандартизация услуг пассажирского комплекса ВСМ		2							108	8		16		3																							УТБиИС	131								
Б1.ДВ.01.02	Обеспечение качества услуг в "бесшовном" транспортном пространстве																																					УТБиИС	131								
Б1.ДВ.02.01	Система управления качеством на ВСМ		3		3					144	36		32		4																							УТБиИС	131								
Б1.ДВ.02.02	Система управления качеством в пассажирском комплексе																																					УТБиИС	131								
ФТД	Факультативные дисциплины		2							144	24		24		4																																
ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте для ВСМ		2							72	8		8		2																							УТБиИС	131								
ФТД.02	История развития науки и транспорта		3							72	16		16		2																							УТБиИС	131								

Направление 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы. Направленность: Пассажирский комплекс 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: Пассажирский комплекс 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 к проведению анализа научных, учебных, методических материалов в области развития техники и технологии транспорта, включая ВСМ
1.1.	Б1.03	Организация и технология пассажирских перевозок на ВСМ
1.2.	Б1.08	Бизнес-аналитика пассажирских перевозок на ВСМ
1.3.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте для ВСМ
1.4.	ФТД.02	История развития науки и транспорта
2.	ПК-2	Способен выбирать методы и инструменты управления работой пассажирского комплекса ВСМ
2.1.	Б1.03	Организация и технология пассажирских перевозок на ВСМ
2.2.	Б1.16	Кадровое обеспечение пассажирского комплекса ВСМ
2.3.	Б1.17	Обеспечение безопасности на ВСМ
3.	ПК-3	Способен разрабатывать и реализовывать мероприятия по совершенствованию перевозочного процесса пассажиров на железнодорожном транспорте, включая ВСМ, для обеспечения "бесшовности" поездки пассажира с использованием современных цифровых решений
3.1.	Б1.03	Организация и технология пассажирских перевозок на ВСМ
3.2.	Б1.08	Бизнес-аналитика пассажирских перевозок на ВСМ
3.3.	Б1.15	Моделирование пассажирских транспортных систем
3.4.	Б1.ДВ.01.01	Сертификация и стандартизация услуг пассажирского комплекса ВСМ
3.5.	Б1.ДВ.01.02	Обеспечение качества услуг в "бесшовном" транспортном пространстве
4.	ПК-4	Способен формировать стратегические маркетинговые инициативы, направленные на обеспечение качества обслуживания пассажиров на ВСМ
4.1.	Б1.01	Сервис на транспорте
4.2.	Б1.02	Прогнозирование пассажиропотока на ВСМ
4.3.	Б1.04	Эффективная коммуникация с пассажирами на всех этапах обслуживания
4.4.	Б1.07	Экономическая эффективность проектов ВСМ
4.5.	Б1.ДВ.02.01	Система управления качеством на ВСМ
4.6.	Б1.ДВ.02.02	Система управления качеством в пассажирском комплексе
5.	ПК-5	Способен использовать современные информационные и автоматизированные системы для повышения эффективности работы пассажирского комплекса в условиях развития ВСМ
5.1.	Б1.05	Инфраструктура пассажирского комплекса ВСМ
5.2.	Б1.06	Перспективный подвижной состав ВСМ
5.3.	Б1.09	Информационные и автоматизированные системы на ВСМ
5.4.	Б1.10	Управление проектами на ВСМ
5.5.	Б1.11	Нормативно-правовое обеспечение организации обслуживания пассажиров на ВСМ
5.6.	Б1.12	Логистика пассажирских перевозок
5.7.	Б1.13	Интеллектуальные транспортные системы
5.8.	Б1.14	CRM-системы и работа с большими данными

Направление 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы. Направленность: Пассажирский комплекс 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-3
2	Б1.ДВ.01.02	Обеспечение качества услуг в "бесшовном" транспортном пространстве	ПК-3
3	Б1.01	Сервис на транспорте	ПК-4
4	Б1.02	Прогнозирование пассажиропотока на ВСМ	ПК-4
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	Эффективная коммуникация с пассажирами на всех этапах обслуживания	ПК-4
9	Б1.05	Инфраструктура пассажирского комплекса ВСМ	ПК-5
10	Б1.06	Перспективный подвижной состав ВСМ	ПК-5
11	Б1.07	Экономическая эффективность проектов ВСМ	ПК-4
12	Б1.08	Бизнес-аналитика пассажирских перевозок на ВСМ	ПК-1, ПК-3
13	Б1.09	Информационные и автоматизированные системы на ВСМ	ПК-5
14	Б1.10	Управление проектами на ВСМ	ПК-5
15	Б1.11	Нормативно-правовое обеспечение организации обслуживания пассажиров на ВСМ	ПК-5
16	Б1.12	Логистика пассажирских перевозок	ПК-5
17	Б1.13	Интеллектуальные транспортные системы	ПК-5
18	Б1.14	CRM-системы и работа с большими данными	ПК-5
19	Б1.15	Моделирование пассажирских транспортных систем	ПК-3
20	Б1.16	Кадровое обеспечение пассажирского комплекса ВСМ	ПК-2
21	Б1.17	Обеспечение безопасности на ВСМ	ПК-2
22	Б2.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-5
23	Б2.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ПК-5
24	Б2.03(П)	Преддипломная практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
25	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
26	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте для ВСМ	ПК-1
27	ФТД.02	История развития науки и транспорта	ПК-1