

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

СОГЛАСОВАНО
Директор АДХ АДХ

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор

15 июня 2026 г. А.Ю. Пеньков

15 июня 2026 г. В.С. Тимонин

Академия дорожного хозяйства

**АННОТИРОВАННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление 08.03.01 – СТРОИТЕЛЬСТВО
подготовки:
Направленность: АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ
Квалификация выпускника: ИНЖЕНЕР АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
Форма обучения: ОЧНАЯ

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол №	Одобрено на заседании выпускающей кафедры Протокол №
---	---

Москва 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.

1.

1.

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направленности 08.03.01 Строительство, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «06» мая 2026 № 397/а

1.

1.

5 лет

1.

Составляет 311 зач.ед.

Прием граждан в университет осуществляется в соответствии с Правилами приема в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет путей сообщения» на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утверждаемыми ректором МГУПС (МИИТ) ежегодно.

Результаты освоения ОП ВО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Коды компетенций	Содержание компетенций
1	2
ОПК	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ
ОПК-1	Способен решать инженерные задачи в профессиональной деятельности, используя методы естественных наук, математического анализа и моделирования
ОПК-2	Способен понимать устройство и историю развития транспортной системы
ОПК-3	Способен применять базовые цифровые и информационные технологии, включая методы искусственного интеллекта и машинного обучения, для сбора, обработки, хранения, передачи и анализа данных, прогнозирования, оптимизации и автоматизации процессов в профессиональной деятельности
ОПК-4	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью
ОПК-5	Способен обеспечивать безопасность производственных процессов и эксплуатации транспортных систем, управлять рисками, соблюдать требования промышленной, экологической и транспортной безопасности
ОПК-6	Способен организовывать производственные и сервисные процессы в области строительства, управлять ресурсами и применять методы бережливого производства
ПК	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА
ПК-1	Способен проводить инженерные изыскания для выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту и ремонту автомобильных дорог и искусственных сооружений на них с возможностью применения результатов исследований в цифровых моделях
ПК-2	Способен выполнять работы по подготовке проектной продукции на отдельные узлы и элементы автомобильных дорог или искусственных сооружений на них, в том числе с использованием систем автоматизированного проектирования и технологий информационного моделирования в строительстве
ПК-3	Способен организовывать производство работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог и объектов транспортной инфраструктуры, в том числе с применением технологий информационного моделирования в строительстве
ПК-4	Способен организовывать и проводить работы по технической эксплуатации, ремонту и мониторингу состояния автомобильных дорог и объектов транспортной инфраструктуры, в том числе с использованием технологий информационного моделирования в строительстве и искусственного интеллекта
ПК-5	Способен осуществлять организационно-техническое сопровождение и планирование работ на объектах транспортной инфраструктуры с применением цифровых технологий для разработки исполнительной документации
УК	
УК-1	Способен осмысленно подходить к решению задач, выявлять проблемы, ставить цели, выработать стратегию действий
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-3	Способен организовать работу команды для достижения поставленной цели
УК-4	Способен к продуктивной коммуникации
УК-5	Способен учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

С1.ОД.3 6.36	Технологии строительства, реконструкции и ремонта автомобильных дорог	Экз	12	432						+	+	+								ПК-3
С1.ОД.3 7.37	Технологии строительства искусственных дорожных сооружений	Экз	3	108										+						ОПК-6, ПК-3
С1.ОД.3 8.38	Эксплуатация, содержание и капитальный ремонт искусственных дорожных сооружений	Экз	5	180										+	+					ПК-1, ПК-2
С1.ОД.3 9.39	Информационные системы и технологии в дорожном хозяйстве	Зач	2	72							+									ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
С1.ОД.4 0.40	Технологии информационного моделирования (ТИМ) для дорожного хозяйства	Зач	4	144							+	+								
С1.ОД.4 1.41	Основы интеллектуальных транспортных систем	Экз	3	108										+						
С1.ОД.4 2.42	Система контроля за формированием и использованием средств дорожных фондов (СКДФ)	Зач	5	180										+	+					
С1.ОД.4 3.43	Эксплуатация содержание и капитальный ремонт автомобильных дорог	Экз	4	144										+	+					ПК-4
С1.ОД.4 4.44	Планирование и управление строительством автомобильных дорог	Экз	3	108											+					ОПК-4, ПК-5, УК-10
С1.ОД.4 5.45	Изыскания и проектирование аэродромов	Экз	9	324										+	+	+				ПК-3
С1.ОД.4 6.46	Технология и организация строительства аэродромов	Зач	4	144										+						
С1.ОД.4 7.47	Эксплуатация аэродромов	Зач	4	144											+					ПК-4
С1.ОД.4 8.48	Экономика дорожного хозяйства	Экз	3	108										+						ОПК-6, ПК-5, УК-10
С1.ОД.4 9.49	Ценообразование и сметное нормирование в дорожном хозяйстве	Зач	2	72											+					ПК-5, УК-9
С1.ОД.5 0.50	Ресурсосберегающие и энергосберегающие технологии в дорожном хозяйстве	Зач	3	108										+						ПК-3
С1.ОД.5 1.51	Безопасность труда в организациях дорожного хозяйства	Зач	3	108										+						ПК-3, УК-8
С1.ОД.5 2.52	Безопасность функционирования объектов транспортной инфраструктуры	Зач	2	72											+					ОПК-6
С1.ОД.5 3.53	Организация и безопасность дорожного	Зач	3	108										+						ОПК-6, УК-8

