

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

СОГЛАСОВАНО
И.о. директора института

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор

П.Ф. Бестемьянов

В.С. Тимонин

01 июня 2024 г.

01 июня 2024 г.

«Наземные транспортно-технологические средства»

**АННОТИРОВАННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Специальность: 23.05.01 – НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
Специализация: ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ,
СТРОИТЕЛЬНЫЕ, ДОРОЖНЫЕ СРЕДСТВА И
ОБОРУДОВАНИЕ
Квалификация выпускника: ИНЖЕНЕР
Форма обучения: ОЧНАЯ

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

Москва 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.

1.

1.

Образовательный стандарт высшего образования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта» по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, утвержденным Приказом РУТ (МИИТ) от «10» марта 2021 № 171/а

1.

1.

5 лет

1.

Составляет 332 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 бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, 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 ставить и решать инженерные и научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных, математических и технологических моделей
ОПК-2	Способен решать профессиональные задачи с использованием методов, способов и средств получения, хранения и переработки информации; использовать информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОПК-3	Способен самостоятельно решать практические задачи с использованием нормативной и правовой базы в сфере своей профессиональной деятельности с учетом последних достижений науки и техники
ОПК-4	Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку сложного эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов
ОПК-5	Способен применять инструментарий формализации инженерных, научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение при расчете, моделировании и проектировании технических объектов и технологических процессов
ОПК-6	Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда
ПК	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА
ПК-1	Способен анализировать состояние и перспективы развития средств механизации и автоматизации подъёмно-транспортных, строительных и дорожных работ, их технологического оборудования и комплексов на их базе
ПК-2	Способен проводить теоретические и экспериментальные научные исследования по поиску и проверке новых идей совершенствования средств механизации и автоматизации подъёмно-транспортных, строительных и дорожных работ
ПК-3	Способен к осуществлению выполнения экспериментов и научных исследований, к анализу тенденций развития наземных транспортно-технологических машин и оформлению результатов исследований и разработок
ПК-4	Способен к исследованию и разработке новых конструкций транспортных средств
ПК-5	Способен анализировать состояние и перспективы развития наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе
ПК-6	Способен проводить теоретические и экспериментальные научные исследования по поиску и проверке новых идей совершенствования наземных транспортно-технологических средств, их техно-логического оборудования и создания комплексов на их базе
ПК-7	Способен проводить техническое и организационное обеспечение исследований, анализ результатов и разработку предложений по их реализации

С1.ОД.4 8.48	Основы хозяйственной деятельности предприятий транспортного комплекса	Зач	2	72			+												ОПК-6, УК-10
С1.ОД.4 9.49	Управление персоналом	Зач	2	72			+												ОПК-6, УК-3
С1.ДВ.0 1.1.50	Комплексная механизация и автоматизация путевых работ	Экз	4	144							+								ПК-8
С1.ДВ.0 1.2.51	Комплексная механизация строительных и дорожных работ	Экз	4	144							+								
С1.ДВ.0 2.1.52	Диагностика НТТС	Зач	4	144							+								ПК-3, ПК-4
С1.ДВ.0 2.2.53	Динамика НТТС	Зач	4	144							+								
С1.ДВ.0 3.1.54	Автомобили и трактора	Зач	2	72							+								ПК-4, ПК-6
С1.ДВ.0 3.2.55	Машины коммунального хозяйства	Зач	2	72							+								
С.ОД.1.5 6	Преддипломная практика	ЗаО	9	324									+						ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9
С.ДВ.01. 2.57	Ознакомительная практика (отраслевая)	ЗаО	6	216		+	+												УК-3, УК-8
С.ДВ.02. 2.58	Технологическая практика (отраслевая)	ЗаО	6	216					+										
С.ДВ.03. 2.59	Эксплуатационная практика (отраслевая)	ЗаО	6	216						+									
С.ОД.1.6 0	Корпоративная культура	Зач	2	72								+							УК-3, УК-6
С.ОД.2.6 1	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Зач	2	72						+									УК-4
С.ДВ.01. 1	Практики, в том числе НИР		18	648															
С.ДВ.01. 1.1	Ознакомительная практика	ЗаО	6	216		+	+												ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, УК-1
С.ДВ.02. 1.2	Технологическая практика	ЗаО	6	216					+										ОПК-4, ОПК-5, ПК-3, ПК-5
С.ДВ.03. 1.3	Эксплуатационная практика	ЗаО	6	216						+									ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-9
С6.ОД.1			24	864															
С6.ОД.1. 1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		24	864									+						ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1,

