

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Образовательная программа
высшего образования - программа магистратуры
по направлению подготовки
54.04.01 Дизайн,
утвержденная первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
- программа магистратуры

Направление подготовки: 54.04.01 Дизайн

Направленность (профиль): Транспортный и промышленный дизайн

Квалификация выпускника: Магистр

Форма обучения: Очная

Идентификационный номер: 494798-2026

Образовательная программа
высшего образования в виде электронного документа
выгружена из единой корпоративной информационной
системы управления университетом и соответствует
оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 1126187
Подписал: руководитель образовательной программы
Любавин Николай Александрович
Дата: 19.12.2025

Разработчики образовательной программы:
Руководитель образовательной
программы Н.А. Любавин

Представитель профильной организации (предприятия):
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ЛАБОРАТОРИЯ 2050"
Генеральный директор
Топильская Дарья Александровна

Согласовано:
Директор Д.В. Паринов
Руководитель образовательной
программы Н.А. Любавин
Председатель учебно-методической
комиссии Д.В. Паринов

1. Общая характеристика образовательной программы.

1.1. Общие сведения об образовательной программе.

Образовательная программа высшего образования — программа магистратуры, реализуемая в РУТ (МИИТ) (далее — Университет) по направлению подготовки 54.04.01 Дизайн с направленностью (профилем) «Транспортный и промышленный дизайн» (далее — образовательная программа), разработана в соответствии с образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 54.04.01 Дизайн, утвержденным решением ученого совета РУТ(МИИТ) от 17.12.2025, протокол № 05 и введенным в действие приказом РУТ(МИИТ) от 22.12.2025 № 1280/а (далее — образовательный стандарт).

1.2. Срок получения образования по образовательной программе.

Срок получения образования по образовательной программе (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок обучения может быть увеличен по их заявлению не более чем на один год.

1.3. Объем образовательной программы.

Объем образовательной программы составляет 120 зачетных единиц (далее — з.е.), вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации образовательной программы с использованием сетевой формы, реализации образовательной программы по индивидуальному учебному плану.

Объем образовательной программы, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е., вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации образовательной программы с использованием сетевой формы, реализации образовательной программы по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении — не более 80 з.е.

1.4. Образовательная деятельность по образовательной программе осуществляется на

государственном языке Российской Федерации.

1.5. Характеристика профессиональной деятельности выпускников.

Выпускники образовательной программы готовятся к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с требованиями профессиональных стандартов:

Код профес-сионального стандарта	Наименование профес-сионального стандарта	Приказ Минтруда России		Регистрационный номер Минюста России	
		номер	дата	номер	дата
31.006	Дизайнер автомобилестроения	813н	28.10.2014	34948	26.11.2014
40.059	Промышленный дизайнер	721н	12.10.2021	65777	12.11.2021
40.137	Дизайнер транспортных средств	600н	03.10.2022	70753	28.10.2022

Область (области) профес-сиональной деятельности и (или) сфера (сфера) профес-сиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профес-сиональную деятельность:

31 - "Автомобилестроение" в сферах:

в сфере дизайна

40 - "Сквозные виды профес-сиональной деятельности в промышленности" в сферах:

в сфере дизайна

Выпускники могут осуществлять профес-сиональную деятельность в других областях профес-сиональной деятельности и (или) сферах профес-сиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Типы задач профес-сиональной деятельности выпускников:

организационно-управленческий, проектный

Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций (при наличии профес-сионального стандарта), имеющих отношение к профес-сиональной деятельности выпускника:

Код	Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции
-----	-----------------------------	------------------

и наименование профессионального стандарта	код	наименование	Уровень квалификации	наименование	код
31.006 Дизайнер автомобилестроения	C	Подготовка предложений по формированию бюджета по дизайн-проекту; согласование нормативной методической документации	6	Разработка предложений по определению параметров по оценке влияния на объем продаж в рыночном сегменте продукта	C/02.6
31.006 Дизайнер автомобилестроения	D	Обеспечение художественно-технической политики реализации в области дизайн-процессов	7	Определение стратегических задач организации по достижению лидерских позиций на автомобильном рынке	D/01.7
40.059 Промышленный дизайнер	F	Руководство деятельностью в области промышленного дизайна и (или) эргономики продукции (изделий)	7	Разработка стратегии организации в области промышленного дизайна и (или) эргономики	F/01.7
40.059 Промышленный дизайнер	F	Руководство деятельностью в области промышленного дизайна и (или) эргономики продукции (изделий)	7	Согласование работы подразделений, занимающихся вопросами промышленного дизайна и (или) эргономики продукции (изделия)	F/05.7
40.137 Дизайнер транспортных средств	C	Реализация концепции дизайн-проекта транспортного средства	6	Координирование работ по выполнению дизайн-проекта транспортного	C/03.6

				средства	
40.137 Дизайнер транспортных средств	D	Стратегическое управление работой дизайн-студии проектирования транспортных средств	7	Руководство выполнением проектов в дизайне транспортных средств	D/03.7
40.137 Дизайнер транспортных средств	D	Стратегическое управление работой дизайн-студии проектирования транспортных средств	7	Оценка экономической эффективности разработки дизайн-проектов транспортных средств	D/04.7

1.6. Планируемые результаты освоения образовательной программы.

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

1.6.1. Универсальные компетенции выпускников.

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-4 - Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-5 - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

УК-6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

1.6.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников.

ОПК-1 - Способен применять знания в области истории и теории искусств, истории и теории дизайна в профессиональной деятельности; рассматривать произведения искусства и дизайна в широком культурно-

историческом контексте в тесной связи с религиозными, философскими и эстетическими идеями конкретного исторического периода

ОПК-2 - Способен работать с научной литературой; собирать, анализировать и обобщать результаты научных исследований; оценивать полученную информацию; выполнять отдельные виды работ при проведении научных исследований с применением современных научных методов; самостоятельно обучаться; приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения; участвовать в научно-практических конференциях; делать доклады и сообщения

ОПК-3 - Способен разрабатывать концептуальную проектную идею; синтезировать набор возможных решений и научно обосновать свои предложения при проектировании дизайн-объектов, удовлетворяющих утилитарные и эстетические потребности человека (техника и оборудование, транспортные средства, интерьеры, среда, полиграфия, товары народного потребления); выдвигать и реализовывать креативные идеи

ОПК-4 - Способен организовывать, проводить и участвовать в художественных выставках, конкурсах, фестивалях; разрабатывать и реализовывать инновационные художественно-творческие мероприятия, презентации, инсталляции, проявлять творческую инициативу

ОПК-5 - Способен осуществлять педагогическую деятельность по программам профессионального образования и дополнительного профессионального образования

1.6.3. Профессиональные компетенции выпускников.

Код и наименование профессиональной компетенции	Основание (профессиональный стандарт, анализ требований)
ПК-1 - Способен руководить выполнением проектов в дизайне промышленных изделий, транспортных средств и автомобилей	31.006 Дизайнер автомобилестроения; 40.059 Промышленный дизайнер; 40.137 Дизайнер транспортных средств.
ПК-2 - Способен проводить оценку экономической эффективности разработки дизайн-проектов промышленных изделий, транспортных средств и автомобилей	31.006 Дизайнер автомобилестроения; 40.059 Промышленный дизайнер; 40.137 Дизайнер транспортных средств.
ПК-3 - Способен координировать работы по выполнению дизайн-проекта промышленного изделия, транспортного средства и автомобиля	31.006 Дизайнер автомобилестроения; 40.059 Промышленный дизайнер; 40.137 Дизайнер транспортных средств.
ПК-4 - Способен разрабатывать и критически анализировать стратегию сквозного цифрового моделирования и визуализации для комплексного проектирования объектов	31.006 Дизайнер автомобилестроения; 40.059 Промышленный дизайнер; 40.137 Дизайнер транспортных средств.

промышленного и транспортного дизайна, обеспечивая глубокое обоснование принимаемых решений на всех этапах жизненного цикла продукта	
ПК-5 - Способен разрабатывать стратегию организации в области промышленного дизайна и (или) эргономики	31.006 Дизайнер автомобилестроения; 40.059 Промышленный дизайнер; 40.137 Дизайнер транспортных средств.
ПК-6 - Способен проводить комплексные дизайн-исследования и осуществлять синтез данных в области морфологии, материалов, колористики и эргономики для формирования стратегических прогнозов и создания инновационных концепций интерьера и экстерьера транспортных средств	31.006 Дизайнер автомобилестроения; 40.059 Промышленный дизайнер; 40.137 Дизайнер транспортных средств.

1.6.4. Справочник компетенций.

Схема формирования компетенций.

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
1.1.	Б1.01	Современные концепции мышления в дизайне
1.2.	Б2.02(П)	Проектная практика
1.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
2.1.	Б1.03	Управление проектной деятельностью
2.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
3.1.	Б1.03	Управление проектной деятельностью
3.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
4.	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
4.1.	Б1.ДВ.01.01	Визуальная культура и 2д визуализация
4.2.	Б1.ДВ.01.02	Менеджмент в индустрии дизайна
4.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
5.	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
5.1.	Б1.ДВ.01.01	Визуальная культура и 2д визуализация
5.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
6.	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
6.1.	Б1.02	Проектирование и R&D (исследование и разработка)
6.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
7.	ОПК-1	Способен применять знания в области истории и теории искусств, истории и теории дизайна в профессиональной деятельности; рассматривать произведения искусства и дизайна в широком культурно-историческом контексте в тесной связи с религиозными, философскими и эстетическими идеями конкретного исторического периода
7.1.	Б1.01	Современные концепции мышления в дизайне
7.2.	Б2.01(У)	Проектно-концептуальная практика
7.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
8.	ОПК-2	Способен работать с научной литературой; собирать, анализировать и обобщать результаты научных исследований; оценивать полученную информацию; выполнять отдельные виды работ при проведении научных исследований с применением современных научных методов; самостоятельно учиться; приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения; участвовать в научно-практических конференциях; делать доклады и сообщения
8.1.	Б1.02	Проектирование и R&D (исследование и разработка)
8.2.	Б1.ДВ.02.02	Бизнес процессы в дизайне
8.3.	Б2.01(У)	Проектно-концептуальная практика
8.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
9.	ОПК-3	Способен разрабатывать концептуальную проектную идею; синтезировать набор возможных решений и научно обосновать свои предложения при проектировании дизайн-объектов, удовлетворяющих утилитарные и эстетические потребности человека (техника и оборудование, транспортные средства, интерьеры, среда, полиграфия, товары народного потребления); выдвигать и реализовывать креативные идеи
9.1.	Б1.01	Современные концепции мышления в дизайне
9.2.	Б1.02	Проектирование и R&D (исследование и разработка)
9.3.	Б2.01(У)	Проектно-концептуальная практика
9.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
10.	ОПК-4	Способен организовывать, проводить и участвовать в художественных выставках, конкурсах, фестивалях; разрабатывать и реализовывать инновационные художественно-творческие мероприятия, презентации, инсталляции, проявлять творческую инициативу

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
10.1.	Б1.04	Современная визуализация
10.2.	Б1.ДВ.01.01	Визуальная культура и 2д визуализация
10.3.	Б2.01(У)	Проектно-концептуальная практика
10.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
11.	ОПК-5	Способен осуществлять педагогическую деятельность по программам профессионального образования и дополнительного профессионального образования
11.1.	Б1.03	Управление проектной деятельностью
11.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
12.	ПК-1	Способен руководить выполнением проектов в дизайне промышленных изделий, транспортных средств и автомобилей
12.1.	Б1.03	Управление проектной деятельностью
12.2.	Б1.ДВ.01.02	Менеджмент в индустрии дизайна
12.3.	Б1.ДВ.02.02	Бизнес процессы в дизайне
12.4.	Б2.02(П)	Проектная практика
12.5.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
13.	ПК-2	Способен проводить оценку экономической эффективности разработки дизайн-проектов промышленных изделий, транспортных средств и автомобилей
13.1.	Б1.ДВ.02.02	Бизнес процессы в дизайне
13.2.	Б1.ДВ.03.02	Проектный маркетинг
13.3.	Б2.01(У)	Проектно-концептуальная практика
13.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
13.5.	ФТД.02	Дизайн-исследование и статистика
14.	ПК-3	Способен координировать работы по выполнению дизайн-проекта промышленного изделия, транспортного средства и автомобиля
14.1.	Б1.01	Современные концепции мышления в дизайне
14.2.	Б1.03	Управление проектной деятельностью
14.3.	Б2.02(П)	Проектная практика
14.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
15.	ПК-4	Способен разрабатывать и критически анализировать стратегию сквозного цифрового моделирования и визуализации для комплексного проектирования объектов промышленного и транспортного дизайна, обеспечивая глубокое обоснование принимаемых решений на всех этапах жизненного цикла продукта
15.1.	Б1.04	Современная визуализация
15.2.	Б1.ДВ.03.01	Моделирование поверхностей В класса
15.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
16.	ПК-5	Способен разрабатывать стратегию организации в области промышленного дизайна и (или) эргономики
16.1.	Б1.ДВ.01.02	Менеджмент в индустрии дизайна
16.2.	Б1.ДВ.02.01	UX в продуктовом решении
16.3.	Б1.ДВ.02.02	Бизнес процессы в дизайне
16.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
16.5.	ФТД.01	Дизайн и эргономика
17.	ПК-6	Способен проводить комплексные дизайн-исследования и осуществлять синтез данных в области морфологии, материалов, колористики и эргономики для формирования стратегических прогнозов и создания инновационных концепций интерьера и экстерьера транспортных средств
17.1.	Б1.01	Современные концепции мышления в дизайне
17.2.	Б1.02	Проектирование и R&D (исследование и разработка)
17.3.	Б1.ДВ.01.01	Визуальная культура и 2д визуализация
17.4.	Б1.ДВ.02.01	UX в продуктовом решении
17.5.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
17.6.	ФТД.02	Дизайн-исследование и статистика

Взаимосвязь дисциплин (модулей) и практик с компетенциями.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.01	Современные концепции мышления в дизайне	УК-1, ОПК-1, ОПК-3, ПК-3, ПК-6
2	Б1.02	Проектирование и R&D (исследование и разработка)	УК-6, ОПК-2, ОПК-3, ПК-6
3	Б1.03	Управление проектной деятельностью	УК-2, УК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-3
4	Б1.04	Современная визуализация	ОПК-4, ПК-4
5	Б1.ДВ.01.01	Визуальная культура и 2д визуализация	УК-4, УК-5, ОПК-4, ПК-6
6	Б1.ДВ.01.02	Менеджмент в индустрии дизайна	УК-4, ПК-1, ПК-5
7	Б1.ДВ.02.01	UX в продуктовом решении	ПК-5, ПК-6
8	Б1.ДВ.02.02	Бизнес процессы в дизайне	ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5
9	Б1.ДВ.03.01	Моделирование поверхностей В класса	ПК-4

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
10	Б1.ДВ.03.02	Проектный маркетинг	ПК-2
11	Б2.01(У)	Проектно-концептуальная практика	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-2
12	Б2.02(П)	Проектная практика	УК-1, ПК-1, ПК-3
13	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
14	ФТД.01	Дизайн и эргономика	ПК-5
15	ФТД.02	Дизайн-исследование и статистика	ПК-2, ПК-6

1.7. Условия реализации образовательной программы.

1.7.1. Общесистемное обеспечение.

1.7.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение.

1.7.3. Кадровое обеспечение.

1.8. При реализации образовательной программы могут использоваться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

2. Учебный план.

В учебном плане (приложение) определяется перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практик, итоговой (государственной итоговой) аттестации и форм промежуточной аттестации обучающихся.

3. Календарный учебный график.

В календарном учебном графике указываются периоды обучения по дисциплинам (модулям), иным компонентам, в том числе практикам, итоговой (государственной итоговой) аттестации и периоды каникул.

Календарный учебный график (приложение) разрабатывается ежегодно Учебно-методическим управлением Университета на основе примерных графиков, входящих в учебные планы и с учетом распределения выходных и праздничных дней в соответствующем учебном году.

4. Рабочие программы дисциплин (модулей).

Рабочие программы дисциплин (модулей) (приложение) входят в качестве обязательного компонента в образовательную программу.

5. Рабочие программы практик.

Рабочие программы практик (приложение) входят в качестве обязательного компонента в образовательную программу.

6. Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации.

Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации (приложение) входит в качестве обязательного компонента в образовательную программу.

7. Методические материалы.

Методическое обеспечение образовательного процесса представляет собой совокупность учебно-методической документации, используемой при реализации образовательной программы.

Учебно-методическая документация, как правило, раскрывает рекомендуемый режим и характер образовательной процесса обучающихся по изучению теоретического курса (или его раздела/части), подготовке к занятиям лекционного типа и (или) занятиям семинарского типа, индивидуальной работе обучающихся и индивидуальной работе обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, а также практическому применению изученного материала, выполнения заданий для самостоятельной работы, использования информационных технологий и т.д.

Учебно-методическая документация образовательной программы содержит все рабочие программы дисциплин и практик, программу итоговой (государственной итоговой) аттестации согласно учебному плану, которые располагаются в отдельных приложениях к образовательной программе.

8. Оценочные материалы.

Оценочные материалы предназначены для оценивания планируемых результатов обучения по каждой дисциплине (модулю), иному компоненту, в том числе практике, обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Оценочные материалы формируются на основе принципов оценивания: валидности, определенности, однозначности, надежности.

9. Формы аттестации.

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема дисциплины (модуля), иного компонента образовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся.

Формы промежуточной аттестации определены локальным нормативным актом Университета.

Конкретные формы промежуточной аттестации устанавливаются в учебном плане.

Итоговая (государственная итоговая) аттестация проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы соответствующим требованиям образовательного стандарта.

Форма проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации определяется в программе итоговой (государственной итоговой) аттестации.