

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



Рабочая программа практики,
как компонент образовательной программы
высшего образования - программы магистратуры
по направлению подготовки
54.04.01 Дизайн,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика

Проектная практика

Направление подготовки: 54.04.01 Дизайн

Направленность (профиль): Транспортный и промышленный дизайн

Форма обучения: Очная

Рабочая программа практики 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

1. Общие сведения о практике.

Цели практики:

Сформировать у магистранта способность к самостоятельной разработки инновационного проекта в области транспортного или промышленного дизайна на всех его стадиях и подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы.

Задачи практики:

Провести комплексное предпроектное исследование, включающее анализ рынка, технологических трендов, пользовательского опыта (UX), аналогов и нормативной базы в рамках выбранной темы.

Сформулировать концептуальное проектное предложение и техническое задание на разработку.

Разработать детализированный дизайн-проект, отвечающий критериям инновационности, функциональности, эстетики и технологической реализуемости.

Проработать технологические аспекты проекта: выбор материалов и производственных процессов, вопросы сборки, компоновки и взаимодействия с инженерными системами.

Создать физический или цифровой прототип (макет, модель, действующий образец) ключевых элементов проекта для проверки концепции.

Оформить результаты проектной работы и подготовить комплексную презентацию для защиты.

2. Способ проведения практики:

стационарная и (или) выездная

3. Форма проведения практики.

Практика проводится в форме практической подготовки.

При проведении практики практическая подготовка организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4. Организация практики.

Практика может быть организована:

- непосредственно в РУТ (МИИТ), в том числе в структурном подразделении РУТ (МИИТ);

- в организации, осуществляющей деятельность по профилю образовательной программы (далее - профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, на основании договора, заключаемого между РУТ (МИИТ) и профильной организацией.

5. Планируемые результаты обучения при прохождении практики.

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения при прохождении практики:

ПК-1 - Способен руководить выполнением проектов в дизайне промышленных изделий, транспортных средств и автомобилей;

ПК-3 - Способен координировать работы по выполнению дизайн-проекта промышленного изделия, транспортного средства и автомобиля;

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

Обучение при прохождении практики предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать: - Современные отечественные и зарубежные научные школы, методологические подходы и источниковую базу в сфере дизайна и смежных дисциплин.

- Принципы, методы и инструменты управления полным циклом дизайн-проекта: от идеи до внедрения.

- Методы и принципы координации деятельности специалистов разного профиля (дизайнеры, инженеры, технологи, маркетологи) на различных стадиях проекта.

Уметь: - Систематизировать и критически анализировать информацию из разноплановых научных и профессиональных источников для формирования оригинальной исследовательской позиции.

- На основе результатов научного исследования формулировать четкие цели, задачи, техническое задание и критерии успеха для гипотетического или реального дизайн-проекта.

- Разрабатывать оптимальные организационные схемы, графики и регламенты взаимодействия для реализации предложенной проектной концепции.

Владеть: - Навыком академического письма, корректного цитирования и представления результатов анализа в соответствии с международными стандартами.

- Навыком декомпозиции стратегической цели проекта на управляемые этапы и пакеты работ с определением зон ответственности.

-Навыком предварительной оценки ресурсов (временных, кадровых, материальных), необходимых для выполнения проекта, и выявления потенциальных точек координационных рисков.

6. Объем практики.

Объем практики составляет 21 зачетных единиц (756 академических часов).

7. Содержание практики.

Обучающиеся в период прохождения практики выполняют индивидуальные задания руководителя практики.

№ п/п	Краткое содержание
1	Организационное занятие: разъяснение цели и задач практики, требований к заполнению отчета по практике, порядка представления отчета, сроков и порядка защиты практики, выдача индивидуальных заданий прохождения практики
2	Инструктаж Инструктаж по технике безопасности в организации
3	Выполнение индивидуального задания практики сбор материала для составления отчета
4	Оформление отчета по практике представление отчета, размещение его в личном кабинете обучающегося
5	Защита отчета по практике

8. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при прохождении практики.

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Козина, Н. Д. Дизайн-проектная деятельность : учебно-методическое пособие / Н. Д. Козина, О. А. Корелина, А. В. Сарже ; под редакцией А. В. Сарже. — Санкт-Петербург : РГПУ им. А. И. Герцена, 2023. — 68 с. — ISBN 978-5-8064-3462-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	https://e.lanbook.com/book/433352
2	Купцова, Е. В. Организационный дизайн : учебник и практикум для вузов / Е. В. Купцова, В. Г. Антонов, Е. С. Купцова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 397 с.	https://urait.ru/bcode/568734

	— (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18307-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	
--	--	--

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет в 4 семестре

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

руководитель образовательной
программы

С.П. Хельмянов

Согласовано:

Директор

Д.В. Паринов

Руководитель образовательной
программы

Н.А. Любавин

Председатель учебно-методической
комиссии

Д.В. Паринов