

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 бакалавриата
по направлению подготовки
23.03.02 Наземные транспортно-технологические
комплексы,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная практика

Ознакомительная практика (отраслевая)

Направление подготовки: 23.03.02 Наземные транспортно-
технологические комплексы

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: 23.04.2025

1. Общие сведения о практике.

Целями учебной практики (Ознакомительная (отраслевая) практика) – далее ознакомительная практика - являются:

ознакомление студентов со структурой и деятельностью компании в креативной

индустрии, спецификой работы дизайнера в производственных условиях, а также

приобретение практических навыков и знаний, подготовка к изучению общепрофессиональных и учебных дисциплин учебного плана; приобретение профессиональных навыков и умений по специализации применительно к профилю «Транспортный и промышленный дизайн»

Прохождение ознакомительной практики направлено на выполнение практических учебных,

учебно-исследовательских, творческих заданий, соответствующих характеру будущей

профессиональной деятельности обучающихся.

Ознакомительная практика предназначена для подготовки выпускников к решению проектных задач профессиональной деятельности.

Задачами ознакомительной практики являются:

- изучение процесса создания дизайнерского продукта;
- ознакомление со спецификой работы дизайнера в организации;
- приобретение практических навыков работы со специализированными компьютерными программами;
- закрепление и углубление знаний, полученных при изучении специальных предметов;
- овладение опытом работы с конкретными техническими и творческими задачами и приобретение профессиональных умений и навыков.

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:

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

УК-8 - Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

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

Знать: Суть процессов абстрактного мышления, анализа, синтеза, способы развития функций абстрактного мышления, анализа, синтеза

Знать: Приемы гармонизации форм, структур, комплексов, основы композиции в дизайне, основы теории и методологии проектирования

Знать: Систему требований к проекту, способы анализа и определения возможных решений задач, поставленных к дизайн-проекту

Знать: Специфику применения компьютерных технологий, применяемых в дизайн-проектировании

Уметь: Анализировать и синтезировать информацию при решении задач в сфере профессиональной деятельности

Уметь: Отбирать методы, приемы, средства и решения художественно-проектных задач, проектировать дизайн промышленных изделий, графической продукции и средств визуальной коммуникации

Уметь: Анализировать и определять требования к проекту и синтезировать набор возможных решений задачи или подходов к выполнению проекта

Уметь: Применять компьютерные технологии, применяемые в дизайн-проектировании

Владеть: Способами абстрактного мышления, анализа, синтеза

Владеть: Навыками мыслительных операций анализа и синтеза, сравнения, абстрагирования, конкретизации, обобщения, композиционного формообразования и объемного макетирования

Владеть: Навыком определения требований к проекту и их анализа, синтеза набора возможных решений поставленных проектом задач

Владеть: Навыком использования компьютерных технологий, применяемых в дизайн-проектировании

6. Объем практики.

Объем практики составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

7. Содержание практики.

Обучающиеся в период прохождения практики выполняют индивидуальные задания руководителя практики.

№ п/п	Краткое содержание
1	Обучающиеся в период прохождения практики выполняют индивидуальные задания руководителя практики. Формирование и сбор необходимых данных и информации; выполнение индивидуального задания Каждый студент вместе с руководителями практики от кафедры составляет индивидуальный календарный план ее прохождения, включая все виды выполняемых работ, которые студент должен освоить. Выполнение заданий по практике, мероприятия по сбору, обработке, систематизации и анализу фактического и литературного материала; другие виды работ в соответствии с поставленными целями и задачами практики Организационно-ознакомительная лекция, формирование индивидуальных заданий Организационно-ознакомительная лекция, инструктаж по технике безопасности. формирование индивидуальных заданий. Сроки проведения практики устанавливаются календарный учебным графиком на текущий учебный год Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике, защита отчета Подготовка отчета по практике, защита отчета

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Промышленный дизайн Курушин В.Д. Издательство "ДМК Пресс" , 2014	https://e.lanbook.com/book/50568
2	Эргономика в промышленном дизайне: учебное пособие Кошелева А. А Учебное пособие Тульский государственный университет , 2018	https://e.lanbook.com/book/201236

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:

старший преподаватель Высшей
инженерной школы

Н.А. Любавин

Согласовано:

Директор

Б.В. Игольников

Руководитель образовательной
программы

Н.А. Любавин

Председатель учебно-методической
комиссии

Д.В. Паринов