

**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**

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: 170737  
Подписал: заместитель директора академии Паринов Денис Владимирович  
Дата: 28.12.2023

## 1. Общие сведения о практике.

Целями учебной практики (Ознакомительная 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:

**ОПК-1** - Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;

**ПК-1** - способен в составе коллектива исполнителей участвовать в выполнении теоретических и экспериментальных научных исследований по поиску и проверке новых идей совершенствования наземных-транспортно-технологических машин, их технологического оборудования и создания комплексов на их базе;

**ПК-2** - Способен осуществлять информационный поиск по отдельным агрегатам и системам объектов исследования ;

**УК-1** - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

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, синтезирования набора возможных решений поставленных проектом задач

**Владеть:** Навыком использования компьютерных технологии, применяемые 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	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

№ п/п	Краткое содержание
2	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
3	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	Пропедевтика: учебное пособие Архипова Т. Н., Архипова А. А. Издательство "Научный консультант" ISBN 978-5-907084-98-8 Год 2019 Страниц 92	<a href="https://ibooks.ru/products/375286?ysclid=lt2uxbjojb452628338">https://ibooks.ru/products/375286?ysclid=lt2uxbjojb452628338</a>
2	Промышленный дизайн Курушин В.Д. Издательство "ДМК Пресс" ISBN 978-5-94074-457-3 Год 2014 Страниц 560 2019	<a href="https://e.lanbook.com/book/50568?ysclid=lt2v3qig2q807481698">https://e.lanbook.com/book/50568?ysclid=lt2v3qig2q807481698</a>

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет во 2 семестре

10. Оценочные материалы.

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

Авторы:

доцент Академии "Высшая  
инженерная школа"

Н.А. Любавин

Согласовано:

Заместитель директора академии

Д.В. Паринов

Председатель учебно-методической  
комиссии

Д.В. Паринов