

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Визуальная культура и 2д визуализация

Направление подготовки: 54.04.01 – Дизайн

Направленность (профиль): Транспортный и промышленный дизайн

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Дисциплина «Визуальная культура и 2д визуализация» направлена на формирование у студентов комплексных знаний и практических навыков в области современной графической презентации проектов. Её целью является подготовка специалистов, способных профессионально визуализировать концепции на всех этапах разработки — от первичного эскиза до финальной презентации.

Основные цели освоения дисциплины:

- Формирование системных знаний о современных методах визуализации в процессе проектирования.

- Ознакомление с профессиональным программным обеспечением для создания и редактирования графических изображений на различных стадиях проектирования.

- Изучение и практическое освоение принципов построения изображения транспортного средства, включая работу с пропорциями, особенностями класса и развитие индивидуального графического стиля.

Для достижения этих целей решаются следующие задачи:

- Совершенствование навыков работы над проектом на эскизной стадии.

- Развитие умения работы как с аналоговыми, так и с цифровыми средствами изображения в процессе художественного проектирования.
- Обучение применению современных художественных приёмов для достоверной передачи формы, фактуры и материалов.
- Развитие креативного проектно-новаторского мышления для создания убедительных и эстетически значимых визуальных решений.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 13 з.е. (468 академических часа(ов).