

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Техническая эстетика

Направление подготовки: 23.03.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль): Транспортный и промышленный дизайн

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью изучения дисциплины «Техническая эстетика» является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в области художественного конструирования, обеспечивающих создание промышленных изделий и транспортных средств, отвечающих современным эстетическим требованиям, эргономике и функциональной целесообразности.

Задачами дисциплины являются:

- научить студентов анализировать эстетические свойства промышленных объектов;
- развить умение применять средства и законы композиции при проектировании транспортных средств и промышленных изделий;
- сформировать навыки гармонизации формы, цвета, фактуры материалов в дизайн-проектах;
- ознакомить с историческими и современными стилями технической эстетики;
- выработать способность к эстетической оценке и экспертизе промышленной продукции.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов)).