

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

**АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дизайн и эргономика

Направление подготовки: 54.04.01 – Дизайн

Направленность (профиль): Транспортный и промышленный дизайн

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Проектирование промышленного изделия это синтез инженерно технических, художественно конструкторских, а также маркетинговых навыков. Дисциплина «Дизайн и эргономика» дает закрепляет художественно конструкторские навыки.

К основным целям освоения дисциплины «Дизайн и эргономика» следует отнести:

- формирование знаний о современных практиках разработки продукта для серийного производства.

сформировать у магистров способность разрабатывать и внедрять стратегические решения в области эргономики, напрямую влияющие на потребительскую ценность продукта, лояльность пользователей и конкурентоспособность организации..

К основным задачам освоения дисциплины следует отнести:

- Обучение методу системного дизайн-проектирования продукта.
- Грамотное и последовательное выполнение дизайнерской проектной работы;
- Развитие креативного (проектно-новаторского) мышления;

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