

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

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

**Основы конструкции промышленных объектов**

Направление подготовки: 23.03.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль): Транспортный и промышленный дизайн

Форма обучения: Очная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Основной целью дисциплины является формирование у будущих выпускников вуза комплексной системы фундаментальных знаний, глубоких профессиональных компетенций и практических навыков, необходимых и достаточных для эффективного, инновационного и отвечающего современным вызовам проектирования автомобильных конструкций различного назначения.

**Задачи:**

- формирование устойчивого комплекса знаний о конструировании и расчете промышленных изделий;
- формирование представлений об истории, тенденциях и перспективах промышленных изделий, принципах конструирования;
- привитие навыков анализа технических решений и методов расчета узлов, агрегатов и систем промышленных изделий.

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