

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

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

**Технология производства высокоскоростного подвижного состава**

Специальность: 23.05.03 – Подвижной состав железных дорог

Специализация: Инженеринг подвижного состава  
высокоскоростных железнодорожных  
магистралей

Форма обучения: Очная

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

Целью дисциплины является формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний и навыков в области разработки и реализации технологических процессов производства подвижного состава.

**Задачи дисциплины:**

- изучение основных понятий и определений;  
- рассмотрение основных типов производства;  
- основные технологические процессы производства подвижного состава;

- проектирование технологического процесса отдельной детали;  
- выбор специализированного оборудования;  
- расчёт экономической эффективности разработанной технологии.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 академических часа(ов)).