

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

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

**Новые технологии формообразования деталей подвижного состава**

Направление подготовки: 23.04.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль): Сервис транспортно-технологических комплексов

Форма обучения: Очно-заочная

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

Целью дисциплины является изучение методов повышения показателей качества изделий, изготовленных с применением новых технологий формообразования.

**Задачи дисциплины:**

- изучение основных прогрессивных методов получения деталей транспортной техники с применением новых технологий формообразования.

- изучение закономерностей влияния различных факторов 3d печати на качество деталей транспортно-технологического комплекса, полученных методами новых прогрессивных технологий формообразования.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 8 з.е. (288 академических часа(ов)).