

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

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

**Технологии 3D проектирования НТТС**

Специальность:	23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства
Специализация:	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование
Форма обучения:	Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) является:

- углубление и систематизация знаний в области 3D проектирования деталей и сборочных единиц элементов конструкции наземных транспортно-технологических средств,

- освоение навыков в области технологий 3D печати.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- приобретение студентами практических навыков в области 3D проектирования деталей и сборочных единиц и технологий 3D печати;

- умение самостоятельно проектировать детали и сборочных единицы с помощью современных САПР.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).