### МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (РУТ (МИИТ)

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### **Технология 3D проектирования НТТС**

Специальность: 23.05.01 – Наземные транспортно-

технологические средства

Специализация: Подъемно-транспортные, строительные,

дорожные средства и оборудование

Форма обучения: Заочная

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 транспортнотехнологических 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 сборочные единицы с помощью современных САПР.

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