

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

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

**Машины и оборудование непрерывного транспорта**

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) являются:

- изучение конструкций машин и оборудования непрерывного транспорта;

- изучение методов расчета и анализа результатов их основных параметров и особенностей эксплуатации.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- овладение знаниями об общем устройстве машин и оборудования непрерывного транспорта;

- изучение общих принципов расчета и приобретения навыков конструирования, обеспечивающих рациональный выбор материалов, форм, размеров и способов изготовления типовых изделий машиностроения;

- формирование у студентов системного инженерного мышления и мировоззрения в области создания, использования, эксплуатации машин и оборудования непрерывного транспорта на основе знания современных методов расчета, конструирования и проектирования, включая

автоматизированное.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 6 з.е. (216 академических часа(ов)).