

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

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

**Строительные и дорожные машины**

Направление подготовки: 08.03.01 – Строительство

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- изучение студентами устройства и принципов действия строительных и дорожных машин;

- изучение методов подбора средств механизации строительных работ;

- изучение методов определения основных технических характеристик строительных и дорожных машин, изыскания резервов их повышения.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- формирование навыков определения основных параметров свойств строительных и дорожных машин;

- овладение методикой подбора комплексов строительных машин и оборудования в зависимости от технологии производства работ.

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