

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

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

**Продление жизненного цикла наземных транспортно-технологических средств**

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) являются:

- изучение студентами методов теории вероятностей и математической статистики;

- нормативных материалов в области, связанной с надежностью технических систем;

- методов обеспечения показателей надежности технических систем, правил и условий их выполнения на этапе разработки документации.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- формирование навыков расчёта показателей надежности технических систем по заданным критериям;

- формирование навыков обеспечения надежности технических систем в процессе эксплуатации.

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

