

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основы надежности машин

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 4 з.е. (144 академических часа(ов)).