МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Планирование метрологического эксперимента

Направление подготовки:	23.03.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы
Направленность (профиль):	Стандартизация и метрология в транспортном комплексе
Форма обучения:	Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- знакомство студентов с экспериментом - единственным объективным источником информации об исследуемых процессах;

- изучение теоретической базы проыедения экспериментов.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- овладение знаниями о разработке плана проведения эксперимента, об упрощении последующей обработки его результатов и представление его в виде математической модели;

- формирование представлений у студентов об опыте, условиях и порядке его проведения, при которм с наименьшими затратами можно получить достаточный объем информации об исследуемом объекте или процессе.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 академических часа(ов).