

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

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

**Метрологическое обеспечение испытаний в научных исследованиях**

Направление подготовки: 27.04.01 – Стандартизация и метрология

Направленность (профиль): Стандартизация и сертификация

Форма обучения: Очная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Целями освоения учебной дисциплины «Метрологическое обеспечение испытаний в научных исследованиях» являются формирование у студентов знаний и умений по управлению качеством измерительной информации при подготовке и выполнении испытаний

В процессе освоения дисциплины изучаются цели и задачи испытаний, особенности испытаний при научных исследованиях, порядок разработки программ и методик испытаний, задачи метрологического обеспечения научных исследований и особенности их решений, нормативные документы и правовые основы МОИ.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).