

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

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

**Электрические измерения в транспортном комплексе**

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:

- изучение студентами основ измерительной техники применительно к транспортному комплексу;

- изучение студентами основ устройства и применения измерительных приборов в целях проведения метрологической экспертизы технической документации;

- изучение студентами основ устройства и применения измерительных приборов в целях организации проведения поверки средств измерений при производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- овладение основными методами поверки средств измерений при производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин;

- формирование навыков метрологической экспертизы технической

документации и применения методов поверки.

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