

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Современные проблемы стандартизации и метрологии

Направление подготовки: 27.04.01 – Стандартизация и метрология

Направленность (профиль): Стандартизация и сертификация

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины (модуля) является:

- формирование у студентов целостного представления об особенностях стандартизации и метрологического обеспечения в отношении продукции (работ, услуг), роли и месте современной системы стандартизации и обеспечения единства измерений в сфере, обеспечивающей требуемое качество и безопасность продукции, повышение ее конкурентоспособности, а также модернизацию производственно-технологического потенциала промышленности.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- изучение основ российского законодательства в сфере стандартизации и метрологического обеспечения;

- ознакомить студентов с отечественной практикой стандартизации и метрологического обеспечения;

- освоение принципов, а также подходов к организации и проведению мероприятий по стандартизации и метрологии;

- развитие навыков и умений применять на практике документы по стандартизации продукции, регламентирующие процессы ее проектирования

(включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения;

- подготовка докладов и выступление с ними на практических занятиях;

- самостоятельная разработка курсового проекта по заданной теме;

- защита в виде презентации по разработанному курсовому проекту по заданной теме;

- подготовка и успешное прохождение итогового испытания по дисциплине согласно учебному плану.

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