

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Технические условия по обеспечению качества

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 «Технические условия по обеспечению качества» являются получение магистрантами научного представления о теории и практике современного управления производством, приобретение студентами способности разрабатывать и внедрять эффективные технологии изготовления и ремонта технических средств для железнодорожного транспорта. Задачи дисциплины предполагают:

организацию работы по внедрению современных методов и средств автоматизации контроля и управления качеством производства и ремонта технических средств железнодорожного транспорта;

организацию работы по выбору средств измерения показателей качества выпускаемой продукции, технологий, инструментальных средств и средств вычислительной техники при реализации процессов проектирования, изготовления, контроля, технического диагностирования и испытаний продукции;

исследование и анализ технологических процессов, оборудования, средств и систем автоматизации и управления производством по изготовлению и ремонту технических средств для железнодорожного транспорта.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов)).