

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

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

**Информационная поддержка и управление качеством на этапах  
жизненного цикла техники транспорта**

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:

- получение магистрантами научного представления о методах унификации и стандартизации основных, обеспечивающих и процессов управления на всех этапах жизненного цикла.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

получение представления о концепции CALS- технологий и особенностях их внедрения;

- формирование умений использования основных инструментов и методов процессного управления и реинжиниринга бизнес-процессов;

- использование процессов непрерывного совершенствования производственных систем с помощью информационных технологий.

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