

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

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

Системный анализ процессов обеспечения качества

Направление подготовки: 27.03.02 – Управление качеством

Направленность (профиль): Управление качеством в производственно-технологических системах

Форма обучения: Очно-заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- освоение методологии решения проблем на основе структуризации систем и анализа альтернатив;

- овладение практическими навыками по использованию методов системного анализа и синтеза процессов, позволяющих обеспечить высокий уровень качества их функционирования.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- изучение теоретических основ системного подхода, системного анализа для выявления закономерностей функционирования, построения и анализа сложных и больших систем;

- изучение методов принятия решений, в том числе в условиях неопределенности.

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