

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

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

**Управление качеством ПО**

Направление подготовки: 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Технологии проектирования программного обеспечения

Форма обучения: Очная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Цель дисциплины «Управление качеством ПО» состоит в том, чтобы научить студентов практическим навыкам организации и управления процессом обеспечения качества программного обеспечения на всех этапах.

Задачи данной дисциплины:

- изучение основных задач процесса обеспечения качества программного обеспечения;
- изучение основных принципов организации процесса обеспечения качества программного обеспечения;
- приобретений практических навыков работы с инструментами для разных видов тестирования;
- изучение методов организации процесса обеспечения качества программного обеспечения.

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