

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

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

**Стандартизация процессов жизненного цикла систем**

Направление подготовки: 23.04.01 – Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Цифровые транспортно-логистические системы

Форма обучения: Очная

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

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- формирование теоретических и практических знаний по созданию единой структуры цифровой трансформации процессов жизненного цикла
- изучение технических стандартов в области системной и программной инженерии, цифровых и автоматизированных систем
- формирование знаний по интеграции функций предприятия и инженерии транспортно-логистических систем.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- овладение методами быстрого изменения процессов предприятия и цепи поставок и внешней среды,
- формирование навыков применения специализированных систем управления цифровыми данными о состоянии ТЛС, продукции и услугах;
- формирование навыков инструментов и методов стандартизации процессов жизненного цикла.

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

академических часа(ов).