

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

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

**Основы риск-ориентированных технологий в проектировании портов и**  
**транспортных терминалов**

Направление подготовки: 26.03.03 – Водные пути, порты и гидротехнические сооружения

Направленность (профиль): Проектирование портов и терминалов

Форма обучения: Очная

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

Целью освоения дисциплины «Основы риск-ориентированных технологий в проектировании портов и транспортных терминалов» является подготовка студентов к решению задач, связанных с оценкой надежности эксплуатации портов, транспортных терминалов и подъемно-транспортных машин, ее обеспечения и повышения. Основными задачами является получение студентами знаний о различных вероятностных методах расчёта деталей и узлов подъемно-транспортных машин, методах определения надежности сложных систем и путях её повышения.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).