

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

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Грузоподъёмные машины и оборудование портов и терминалов

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

Направленность (профиль): Проектирование портов и терминалов

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью изучения дисциплины «Грузоподъёмные машины и оборудование портов и терминалов» является общекультурное развитие личности студента и подготовка к изыскательской, научно-исследовательской, проектной и производственно-технологической деятельности и овладение соответствующими компетенциями в рамках задач, решаемых дисциплиной.

Задачами дисциплины являются:

- научить студентов основам устройства, принципам действия, методам расчёта и проектирования механизмов грузоподъёмных машин портов и терминалов;
 - обучить студентов правильно выбирать действующие нагрузки на механизмы грузоподъёмных машин портов и терминалов;
 - научить правильному выбору направления расчета для грузоподъёмных машин портов и терминалов разного вида.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 11 з.е. (396 академических часа(ов)).