

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

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

**Механика жидкости и газа в проектировании воднотранспортных**  
**сооружений**

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

Направленность (профиль): Проектирование, строительство, эксплуатация водных путей и гидротехнических сооружений

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- изучение студентами законов движения жидкостей и газов;
- изучение студентами методов расчета и и конструирования гидравлических систем и устройств;
- изучение студентами особенностей эксплуатации гидравлических систем и устройств.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- формирование навыков расчета и конструирования судовых, портовых и гидротехнических гидравлических систем и устройств;
- формирование навыков эксплуатации судовых, портовых и гидротехнических гидравлических систем и устройств.

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

