

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 гидравлике 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 5 з.е. (180 академических часа(ов)).

