

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Нагрузки и воздействия на ГТС (ледовые, судовые, волновые, наносы)

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 основных нормативных документов по определению нагрузок на гидротехнические сооружения;
- изучение волновых, ледовых, судовых нагрузок на сооружения;
- изучение воздействия наносов на гидротехнические сооружения.

Задачами дисциплины являются:

- формирование у студентов навыков по расчетам ледовых нагрузок на гидротехнические сооружения;
- формирование у студентов практических навыков по расчетам судовых нагрузок на гидротехнические сооружения;
- формирование у студентов навыков по расчетам волновых нагрузок на гидротехнические сооружения.

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

