

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Строительные конструкции в гидротехническом строительстве

Специальность: 08.05.01 – Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация: Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- изучение обучающимися основных видов строительных конструкций, применяемых в гидротехническом строительстве;

- изучение обучающимися основных методов расчета строительных конструкций из различных материалов;

- изучение обучающимися основных способов конструирования конструкций для гидротехнических сооружений.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- формирование навыков выбора типа строительных конструкций для возведения гидротехнических объектов и элементов портовой инфраструктуры;

- овладение методикой расчета рабочих параметров конструкций и конструирования элементов.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 12 з.е. (432 академических часа(ов)).

