

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Динамика и устойчивость уникальных сооружений

Специальность: 08.05.01 – Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация: Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Дисциплина "Динамика и устойчивость уникальных сооружений" относится к базовой части программы подготовки, целью которой является расчеты связанные с проектными решениями при выборе типов и видов конструкций сооружений с учетом выбора строительных материалов и конструктивных элементов, для проектирования гидротехнических сооружений в сейсмически опасных районах.

Задачи:

Изучение сейсмического воздействия на конструкции сооружений, определение сейсмостойкости гидротехнических сооружений, изучение сейсмостойкого строительства

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 академических часа(ов)).