

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Инновационные строительные материалы в гидротехнике

Специальность:	08.05.01 – Строительство уникальных зданий и сооружений
Специализация:	Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности
Форма обучения:	Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Изучение дисциплины " Инновационные строительные материалы в гидротехнике" связано с инновационной деятельностью в строительстве. Целью освоения дисциплины является: освоение и формирование компетенций в области инновационных строительных материалов применяемых в гидротехническом строительстве, включает вопросы решений их внедрения в строительное производство.

Задачи дисциплины:

1. изучение инновационных строительных материалов в том числе до сих пор не применяемых в ГТС
2. освоение методов и способов применения инновационных строительных материалов
3. владение методами расчетов прочностных и физико-механических характеристик инновационных материалов применительно к ГТС

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

