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 применяемые для ремонта гидротехнических сооружений

Направление подготовки:	26.03.03 – Водные пути, порты и гидротехнические сооружения
Направленность (профиль):	Проектирование, строительство и эксплуатация водных путей и гидротехнических сооружений
Форма обучения:	Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины «Инновационные строительные материалы применяемые для ремонта гидротехнических сооружений» является изучение современных строительных материалов с целью практического применения их в гидротехнических сооружения. Основной целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся компетенций в области выбора и оценки возможного применения новых строительных материалов для проектирования, строительства, эксплуатации, ремонта и реконструкции объектов инфраструктуры водного транспорта.

Основной целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся начальных компетенций в области проектирования, строительства, эксплуатации водных путей и гидротехнических сооружений. Дисциплина предназначена для получения знаний при решении следующих профессиональных задач в соответствии с деятельностью:

- производственно-технологическая (ознакомление с инновационными строительными материалами и внедрение их в строительство гидротехнических сооружений на водных путях);

- организационно-управленческая (ознакомление с ремонтными работами и материалами применяемыми в строительстве водных путей и гидротехниче-ских сооружений).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов).