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

**АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Долговечность строительных материалов

Направление подготовки: 08.04.01 – Строительство

Направленность (профиль): Технология организации в строительстве

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины «Долговечность строительных материалов» является формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для эффективного проектирования и расчёта состава строительных материалов, имеющих высокие эксплуатационные свойства, при возведении промышленных, гражданских и других сооружений.

Дисциплина предназначена для получения знаний в области строительного материаловедения, направленных на решения следующих профессиональных задач:

использование новых современных строительных материалов, знание основных современных технологий изготовления строительных материалов и изделий, направленное проектирование состава, строения и структуры материалов для получения нормативных и новых свойств, оценка качества материалов, управление качеством в конкретных условиях производства.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).