

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Эффективные строительные материалы из местного сырья и отходов**  
**промышленности»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению  
подготовки 08.04.01 «Строительство» (уровень магистратуры)

**Программа магистратуры:** Промышленное и гражданское строительство: технологии и организация строительства

**Трудоемкость дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Экзамен.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ПКВ-2 Способность выполнять и организовывать научные исследования в сфере технологии и организации строительства;
- ПКВ-4 Способен определять сферы применения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

**Содержание дисциплины:**

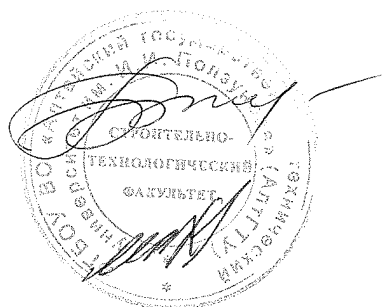
Дисциплина «Эффективные строительные материалы из местного сырья и отходов промышленности» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 2.**

1. Отходы и сопутствующие продукты промышленности, как сырье для производства строительных материалов.
2. Применение местных сырьевых материалов при изготовлении строительных изделий.
3. Основные методы испытания строительных материалов, получаемых на основе побочных продуктов промышленности и местного сырья.

Разработал:  
доцент  
кафедры СМ

Проверил:  
Декан СТФ



О.В. Буйко

И.В. Харламов