

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Современные строительные материалы и технологии их использования»

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 «Современные строительные материалы и технологии их использования» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 1.

1. Основные направления развития строительных технологий.
2. Основные пути инноваций при разработке и применении новых строительных материалов.
3. Применение инновационных материалов и изделий при строительстве различных частей зданий, строений и сооружений.
4. Развитие традиционных технологий производства строительных материалов и строительства в современных условиях.

Разработал:
доцент
кафедры СМ

Проверил:
Декан СТФ



О.В. Буйко

И.В. Харламов